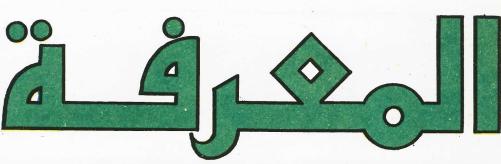
السنة الرابعة: ١٩٧٤/١١/٧ تصريد كل خميس تعريد حري خميس









اللجنة العلمية الاستشارية للمعرفة:

الدكتور محمد ف واد إسراهيم الدكتور محمد ف واد إسراهيم الدكتور معلى و وزي الدكتورة سعاد ماهنسر الدكتور محمد جمال الدين الفندي

أعضهاء

شفیق دهسنی ملوسون اسساظه محسمد دکس رجسب محسمود مسسود محسمود مسسمود

الجسنة الفسنية:

# موسيقى "البحزء الخامس"

تاريخ الموسيقي المصهية

بلغت الثقافة الموسيقية منزلة رفيعة فى حياة المصريين القدماء — مصر الفرعونية — وشملت نشاطاتهم الموسيقية ، كل جوانب حياتهم الدينية والدنيوية . ولقد مرت الموسيقي الفرعونية ، بمراحل نمو وتطور عبر آلاف السنين ، واكتمل — خلال ذلك التاريخ الطويل — نمو أنواع راقية من الآلات الموسيقية الوترية ، وآلات النفخ الحشبية ، والمعدنية ، والآلات الإيقاعية : الدينية ، والمدنية ، والعسكرية . ولا شك أن الحياة الموسيقية الفرعونية ، لم تنشأ وتتطور وتتم فى فراغ ، وإنما أثرت فى موسيقى الممالك .

ولقد زادت صلة مصر منذ قيام الدولة الحديثة ( ١٥٧٠ – ٣٣٢ ق.م ) بالممالك المجاورة لها ، وأصبح لمصر تأثير قوى فى التوجيه السياسى والحضارى فى العالم القديم ، ولكن مصر – فى أواخر الدولة الحديثة – بدأت تفقد ممتلكاتها فى آسيا ، بينما ظهرت دولة الفرس ، التى أصبحت أعظم القوى فى آسيا ، وغدت إمبراطوريتها أعظم الإمبراطوريات التى ضمت إليها مصر عام ٥٢٥ ق.م . وقد حاول الفرس تخريب الحضارة الفرعونية من الجذور ، ولكن مصر صدت هذه المحاولات بصلابة شعبها ، الذى تمسك بتقاليده العريقة ، فى تأسيس الحضارة الراقية .

# الموسيقى المصريّة في العصري "اليوناني - الروماني "

فتح الإسكندر مصر في خريف عام ٣٣٢ ق.م. وأنشأ مدينة الإسكندرية ، لتحمل لواء الحضارة الإغريقية في حوض البحر المتوسط. وقامت من بعد وفاة الإسكندر « دولة البطالمة » – وبطلميوس هو موسس هذه الدولة التي حكمت مصر من عام ٣٣٣ حتى عام ٣٠ ق.م – ثم استولى الره ان على مصر ، واستمر الحكم الروماني والبيزنطي في مصر حتى فتح عمرو بن العاص مصر ، عام ٣٠ هجرية ( ٦٤٠ م ) . ولقد أنشئت المدن الإغريقية في مناطق مصر المختلفة ، بهدف نشر الثقافة الإغريقية ، وتمييزاً للإغريق في مصر ، احتفظ للإغريق في مصر عن المصريين أهالي البلاد . وفي ظل سيطرة الحضارة الإغريقية على مصر ، احتفظ المعبد الفرعوني بعقيدته ، وطقوسه ، وعاداته ، وتقاليده ، وثقافته ، وأساليبه الموسيقية المرتبطة بالعقيدة الدينية وطقوسها . وظلت بعد ذلك الكنائس المسيحية ، والأديرة ، والمدارس الملحقة بها ، بالعقيدة الدينية وأصول وأساليب الموسيقي – المصرية الفرعونية المؤروثة – في ظل حكم الرومان، وأصبحت

الموسيقي الدينية في مصر منتشرة على مسموى الشعب ، الذي زاد تمسكه بنصوصه الموسيقية الدينية بعمق وقوة ، خصوصاً في الفترات العصيبة التي تعرض فيهما قادة الدين المسيحي لاضطهاد رجال الحكم الروماني في مصر . ومن قديم الزمن ، كانت المعابد المصرية الفرعونية هي المدارس التي تعلم فيهـا فلاسفة اليونان وعلماؤهم أصول الموسيقي المصرية وقوانينهـا . وهؤلاء الفلاسفة ، وفي مقدمتهم « أفلاطون » ، نادوا بأهمية الموسيقي المصرية ، وسمو تعبيراتهـا ، وطالبوا بنشرها وتقديمها لشعوب اليونان . ولا شك أن التأثير الموسيقي المتبادل بين مصر والممالك القديمة المجاورة ، في ظل سيطرة الإمبراطورية المصرية ، أو فى ظل خضوع مصر للإمبراطويات القديمة ، كان يتم بصفة مستمرة . ولكن مصر استطاعت رغم كل محاولات الغزو الثقافي والحضاري لهـا ، أن تواصل رحلتهـا عبر التاريخ ، محتفظة بعناصر أصالتهـا وشخصيتهـا المميزة في سائر الفنون ، ومن بينهـا فنون الموسيقي ، واحتفظت الآلات الموسيقية المصرية بخصائصها ، في إطار تفاعلها وتطورها مع التجارب الموسيقية للممالك القديمة المجاورة . واستمرت مصر في العصرين اليوناني

والرومانى تستخدم آلات: العود ذا الرقبة الطويلة والقصيرة ، وأنواعاً متعددة من آلات الصنج « الهارپ » ، والكنارة ، والنفير ، والمزمار ، والناى الطويل والقصير ، وآلات الإيقاع المختلفة التى استخدم بعضها فى أغراض دينية فقط .

### معرر والفتح العددى

منذ فتح عمرو بن العاص مصر ( ٢٠ هــ ٩٤٠ م ) ، أصبحت مصر جزءً له كيانه ، شأن كل الممالك التي تكون منها العالم الإسلامي المترابي الأطراف في آسيا ، وأفريقيا ، وأوروپا . ولقد ورثت الحضارة العربية تجارب موسيقية خلاقة من الممالك التي انضمت إلى الإسلام . وهكذا ورث العرب حضارة مصر ، والفرس ، واليونان ، وترجموا هذا التراث الحضاري إلى اللغة العربية ، وأضافوا إليه من عبقريتهم المبدعة في العلوم والفنون ، ونشأت أرقى المدارس الموسيقية .

وفى بغداد - عاصمة العباسيين - فى عصر الدولة العباسية ( ١٣٢ ه - ٢٥٦ ه ) ( ٧٥٠ م - ١٣٥٨ م ) ، أسست أول جامعة عربية لدراسة العلوم والفنون ، بناها المأمون فى بغداد وأسماها « بيت الحكمة » . ولقد ظهرت فى العصر العباسى أروع المؤلفات فى قواعد الموسيقى ونظرياتها ، منها « كتاب الإيقاع » و « كتاب النغم » تأليف الحليل بن أحمد ؛ ومؤلفات اسحق بن يعقوب الكندى ، ومنها رسالته فى « المدخل إلى صناعة الموسيقى » ، و « رسالته فى خبر صناعة التأليف » ، و « رسالته فى خبر صناعة التأليف » ، و « ورسالته فى الموسيقى » ؛ و « كتاب فى إحصاء الإيقاع » ، ومؤلفات « أبى نصر الفارانى » ؛ و « كتاب فى إحصاء الإيقاع » ، ومؤلفات الفيلسوف الموسيقى » ؛ و « كتاب فى إحصاء الإيقاع » ، ومؤلفات الفيلسوف الموسيقار « أبو على الحسين بن عبد الله بن سينا » . وإلى جانب از دهار « المخروة العربية فى بغداد ، انبثى فجر المدنية ونور الحضارة العربية فى بغداد ، انبثى فجر المدنية ونور الحضارة



في حفل افتتاح قاعة سيد درويش



كان أمام رجال السياسة ، الكثير مما يجب اتخاذ قرار بشأنه . في عهد ناپليون ، حدثت تغير ات عديدة في أو روپا ، فبعض البلاد ، مثل الإمبر اطورية النمساوية قسمت ، وفي بلاد أخرى مثل أسپانيا وهولند طرد ملوكها القدماء ، ليحل محلهم حكام اختارهم ناپليون — وهم عادة بعض إخوته أو بعض مارشالاته . وكان على المؤتمر أن يقرر أي تلك التغيرات هي التي يحتي لها البقاء

ظلت أوروپا تخوض محمار حروب طيلة ٢١ عاما . ولكن بدا في عام ١٨١٤ كأن السلم قد أهل أخيرا ، وذلك عندما باعت الحملة التي قام بها ناپليون لغزو روسيا بالفشل . فني عام ١٨١٤ ، هزم في معركة ليپزج Leipzig . وفي عام ١٨١٤ استسلمت فرنسا ، ونني ناپليون إلى جزيرة إلبا Elba . وعندئذ اجتمع رجال السياسة من كافة الدول الأوروپية في ثيينا ، للاتفاق على معاهدة للسلم . ومهما يكن من أمر ، فإن هو لاء المؤتمرين كانوا واهمين في ظنهم أنهم تخلصوا نهائيا من ناپليون . فقد فوجئوا وهم منهمكون في اجتماعتهم ، بخبر هروبه من إلبا ، وعودته إلى پاريس على رأس جيش ضخم . كان الموقف ينذر بالحطر ، ولكن ناپليون هزم أخيرا في موقعة ووترلو Waterloo . وعلى ذلك استأنف السياسيون المجتمعون في ثيينا مناقشاتهم . وبالرغم من أن دولا كثيرة كانت ممثلة في ثيينا ، إلا أن ثمة رجالا أربعة فقط هم ولئرن كانوا يتخذون القرارات الأساسية ، وهم ممثلو كل من انجلترا ، والنسا ، وفرنسا ، وروسيا .

### تورد کاسارای ، مشل انجلترا

حاربت انجلتر ا ناپليون ، فترة أطول مما حاربته أية دولة أخرى ، وكانت و احدة من الدول الأوروپية القليلة التي لم تتعرض للغزو على يديه . و فيا عدا فترة قصيرة ، نجد أن انجلتر ا ظلت في حروب مستمرة لمدة ٢١ عاما . وكان ذلك هو السبب في أنها أصبحت في موقف يمكنها من المطالبة بأراض جديدة كثيرة ، ولو أنها في النهاية لم تحصل إلا على القليل نسبيا . وقد سبق لها ، في حروب سابقة ، أن حرمت فرنسا من معظم مستعمراتها ، أما في هذه المرة ، فقد فازت بسرى لانكا (سيلان) ، وهليجولاند ، ومالطة ، وبعض جزر الهند الغربية . كما تم شراء رأس الرجاء الصالح ، الذي كان قد استخلص من الهولنديين أثناء الحرب ، مقابل مبلغ ستة ملايين جنيه . وكان الهدف الأساسي للورد كاسلراى Lord Castlereagh في المؤتمر ، هو التركيز على أنه ما من دولة و احدة ، يمكنها بعد ذلك أن تحصل على كل القوة في أوروپا ، كا أنه كان من أشد المؤمنين بمبدأ توازن القوى ، وقد عقد العزم على الحيلولة دون

النمسا وروسيا ، والحصول على الكثير من المغانم ، حتى لا تشكل أى مهما ، كما حدث لفرنسا ، تهديدا لجيرانها . ومما قاله كاسلراى « إن مهمتنا ليست هى الحصول على الغنائم ، ولكن إعادة العالم إلى عاداته السلمية » .

# مترنيخ النمسوى

كانت النمساقد لاقت إذلالا مريرا على يدى ناپليون ، وهزمت جيوشهافى فاجرام Wagram ، وأوسترلتز Wagram ، وأوسترلتز Austerlitz ، وانتزعت منها ولاياتها فى وغير ها من المعارك ، وانتزعت منها ولاياتها فى إيطاليا . فى حين طلب ناپليون يد إحدى الأميرات النمساويات . وكان مترنيخ Metternich يعلم تماما ما سيطابه من المؤتمر ، كان يريد أن تعود أوروپا إلى ما كانت عليه قبل ناپليون ، عندما كانت النمسا هى الدولة المتميزة ، وكانيريد القضاء على كل الأفكار الجديدة التي تتحدث عن الحرية والمساواة ، والتي انبعثت عن الثورة الفرنسية .

وكان يريد كذلك إعادة كافة الحكومات القديمة (سواء أكانت بلادها تريدها أم لم تكن).

#### سالب ران الفرنسي

ما الذي كانت فرنسا تتوقعه من المؤتمر ، وهي التي سادت أوروپا زمنا طويلا ، وعاملت أعداءها تلك المعاملة القاسية ؟ ولعله كان من حسن حظها ، أن كان يمثلها في فيينا رجل يعد أمهر الساسة ، وأكثرهم حجة . كان تاليران Talleyrand في وقت من الأوقات أسقفا ، ثم أصبح أحدوزراء ناپليون . وها هو الآن وزير خارحية ملك فرنسا العائد إلى العرش ، لويس ١٨ . وكان هدفه في المؤتمر ، أن يقنع الجميع بأن الحرب التي اكترت أوروپا بسعيرها طيلة عشرين عاما ، كانت مسئولية ناپليون و حده ، وأنه ليس من العدل تحميل الشعب الفرنسي جزاء هذا الحلأ ، بعد أن أصبح يحكمه ملك محب للسلام . وقد نجح تاليران في تحقيق هدفه نجاحا باهرا ، كانت نتيجته أن خرجت فرنسا من المؤتمر ، وهي تملك من الأرض أكثر قليلا مما كانت تملكه قبله .

قاتلت روسيا فرنسا عدة مرات ، فى المراحل الأولى من الحرب ، ولكن جيوشها منيت بالهزيمة ، وسرعان ما عقدت الصلح . غير أنه عندما غزيت روسيا فى عام منيت بالهزيمة ، وسرعان ما عقدت الصلح . غير أنه عندما غزيت روسيا فى عام ذا نفع للغزاة ، لدرجة أنهم أشعلوا النار فى العاصمة موسكو . وكانت النتيجة ، أن لحق الفناء بمعظم القوات الفرنسية ، وكانت بداية النهاية لناپليون ، كما أنها ولاشك كانت نقطة تحول فى الحرب . كان التيصر ألكسندر The Tsar Alexander رجلا شديد التعلى والغموض . فنى بعض الأحيان كان يبدو شديد التدين ، فلا يفتأ قائلا لكل من يقابله ، بأن إجراءات المؤتمر يجبأن تتم طبقا للمبادئ المسيحية . وفى أحيان أخرى ، كان يبدو فظ ، ظالما ، فيطالب بضرورة ضم پولند للرقعة الروسية . وكانت شذه الفكرة موضع معارضة شديدة من كل من كاسلواى و مترنيخ ، إذ كان من شأنها أن تخل بميز ان القوى ، و على ذلك و افق القيصر على التفاهم .

# إيط

# اليا 1919- ١٩١٩

كانت مأساة إيطاليا ، هي أنها حاولت الجرى قبل أن تقوى على المشى . لقد كانت إيطاليا تتوقع ، بعد الحرب العالمية الأولى ، وهي التي انضمت فيها متأخرة إلى الحلفاء في عام ١٩١٥ ، أن تعامل كإحدى الدول الكبرى . وكانت النتيجة ، أنها شعرت بالمهانة لتجاهل مطالبها أو إرجائها ، في حين كانت بريطانيا ، وفرنسا ، والولايات المتحدة . تتداول في المسائل الكبرى في تلك الأيام . وقد نالت إيطاليا بمقتضي معاهدة قرساى The Treaty of Versailles ، كما نالت إيطاليا بمقتضي معاهدة قرساى The Brenner Pass ، كما نالت (يونيو ١٩١٩) إقليم ترينتينو Trentino ، ودفعت حدودها إلى قمة ممر برينر Dalmatia ، كما نالت تريستا Trieste ، ومع ذلك ، فبسبب رفض المطالب الأخرى ، وأخصها دالماشيا Dalmatia ، وميناء فيومى المخال أصبح رئيس وزرائها أورلاندو ، عرضة للنقد المتواصل من جانب السياسيين (الوطنيين) المنتمين إلى الجناح اليميني ، من أمثال دانونزيو D'Annunzio وموسوليني Mussolini .

ولقد أبدى معظم السياسيين الإيطاليين ، في السنوات التي أعقبت الحرب ، إدراكا ميئوسا منه لما كان مطلوباً . كانت إيطاليا بلدا فقيرا . وكان الكثيرون من سكانها ، وخاصة في الجنوب ، متخلفين ، أميين ، متمرد ين على القانون . ومع ذلك فقد ركز « الوطنيون » أعينهم على سياسة تستهدف « الحجد » ، في حين كان الباقون على درجة كبيرة من القصور ، لا تؤهلهم لانتهاج مسلك فعال إزاء السخط المتزايد من جانب الأمة .

السفورة الإيطالسة

في عام ١٩١٩ قام دانونزيو المختال بنفسه ، بالزحف على ميناء فيومى مع بعض أتباعه القلائل ، واستولى عليها

« ضد إرادة العالم » . وقد سمح له بالبقاء فى فيومى مدى عام كامل . كان خلاله ينهال بالسباب على حكومته « الأنهز امية » . وأخذ موسولينى . الذى ألف الحزب الفاشستى the Fascist Party فى أكتوبر عام ١٩١٩ ، يراقب هذا الحدث باهتمام . فنى غضون أعوام قلائل ، سوف يتحدى الحكومة الإيطالية ، ويقوم بالزحف لا على فيومى ، بل على روما .

#### قتيام موسوليني

وعلى الرغم من صرخات دانونزيو الطنانة ، كانت الأمة الإيطالية في مجموعها أكثر انشغالا بالفقر والبطالة ، منها بالفتوحات الإقليمية . و لم تلبث الأحزاب المناوئة للحكومة أن تزايدت ، وكان أكبرها جماعات الاشتراكيين Socialists ، والشيوعيين Communists . وأصبحت تقوم مظاهر ات لا عداد لها ، ضد الحكومة التي كان يسيطر عليها الآن حزب الشعب المعتدل Populari Party . وكثر وقوع الإضرابات ، وإغلاق المصانع من جانب أصحابها ، وسرى الانزعاج إلى رجال الأعمال الأغنياء في شمالي إيطاليا . ولم يلبث موسوليني ، بعد أن ظل مترددا حينا ، أن ألتي بحظه في النهاية في صف « الجناح اليميني المتطرف ، وأصبح عدوا لدودا «لليسار». وأخذت حوادث العراك والقتل تتكرر باطراد ، بين أتباع موسوليني ذوى القمصان السوداء Squadri ، وبين أنصار الجناح اليسارى، وأصبح رجال الأعمال يعتبرون موسوليني حاميهم الأوحد ضد « الحطر الأحمر » من جانب الشيوعية . وما لبث دانونزيو أن فقد مكانته إثر انسحابه من ميناء فيومى ، بعد معاهدة راياللو the Treaty of Rapallo عام ١٩٢٠ (التي جعلت فيومى مدينة حرة). وسرعان مابسط موسوليني سيطرته على كافة الجناح اليميني ، والمناوئين للشيوعية ، و العناصر المناهضة للحكومة . وفي أكتوبر عام ١٩٢٠ حدث إضراب عام ، أسفر عن احتلال العمال للمصانع في حركة درامية ، في محاولة منهم لتشغيلها دون وجود الإدارة . ولم يكن ممايثير الدهشة ، أن الفاشيين قوى شأنهم في كثير من المدن الشمالية ، وخاصةمدينة ميلانو ، وبدأ موسوليني يتكلم عن الإطاحة بالحكومة بالقوة . وفى أكتوبر عام ١٩٢٢ ، قام أتباعه « بالزحف على روما » . .

ولقد أصدر رئيس الوزراء الجديد ، فاكتا Facta ، أوامره إلى الجيش بصد الفاشيين . ولكن الملك في كتور عمانويل الثالث Victor Emmanuel III، وفض التصديق على أوامر فاكتا ، بأساوب غير دستورى لا يغتفر ،

ودعا ووسوليني إلى قبول منصب رئيس الوزراء. ولم يكن للفاشيين في مجلسالنواب في ذلك الوقت أكثر من ٣٥ نائبا.

موسوليني السيد المنفرد

كان موسوليني و احدا من أشد المرتدين عن العقيدة في التاريخ . فقد كان اشتر اكيا ، قبل أن يدر ك أن بلوغ السلطة، أفضل مايتاً ثي عن طريق اتباع سياسة رجعية . إنه وهو المتجرد من النوازع الخلقية الذاتية ، والمناهض بعنف لرجال الدين ، قد وجد من الملائم أن يتخذ لنفسه موقف الابن البار للكنيسة . إن هذا الرجل ، الذي هرب مرة إلى سويسرا تفاديا لتجنيده ، وقضى فترة في السجن لتهربه من حمل السلاح ؛ قد أصبح الداعية المنادي بالعدوان ، والعنف ، والحرب . والحقيقة في موسوليني ، أنه لم تكن له فلسفة حقيقية ، أكثر من الاستحواذ على السلطة ، كما كان ذلك شأن الفاشية . إن الفاشية ( ومعناها الحزمة ، و قد اتخذ شعار الفاشية حزمة عصى ،) ، لم تكن لها عقيدة خاصة ، ولا مذهب حماسي عنيف (مثل العنصرية النازية) تعمل على تطبيقه . إن موسوليني ذاته قد أصبح هو «سبب الوجود» للفاشية ، ومبر رقيامها . وكان أحد شعارات الفاشية ، هو قولهم إن «موسوليني يدبر الأسباب لكل شيءً » . و لم تبتدع كافة البهارج التي اقترنت بها الدكتاتورية \_ أي نظام الحزب الواحد ، و الدعاية الطنانة ، والنظام البوليسي ، والتحيات المرسومة \_ إلا بعد استيلاء الدوتشي The Duce (أى الزعيم) على زمام السلطة في إيطاليا.

إن المذهب الفاشى ، الذى كان استحداثه حالما تربع موسولينى فى الحكم ، كان عنوانا « للدولة الموحدة »، التى كان على كل مؤسسة وفرد فيها أن يعمل ، طبقا لما يصدر من توجيهات ، لقد استبدلت بالنقابات العمالية نقابات العمال الفاشيست وشيدت المبانى الجديدة المبهرجة ، ومدت طرق السيارات Autostrade ، وجففت المستنقعات . وذهب موسولينى يتشدق بالمفاخر الحيالية ، فزعم أن عدد سكان إيطاليا سيرتفع من ٤٠ إلى ٦٠ مليونا عام عدد مكان إيطاليا سيرتفع من ٤٠ إلى ٦٠ مليونا عام عدد كا منح علاوات ضخمة للأسر ، وفرض





أكتوبر عام ١٩٢٧ : أتباع موسوليني الفاشيست، ذوو القمصان السوداء ، يزحفون على روما . لقد فقد الملك ڤكتور عمانويل أعصابه ، وهكذا تقلد موسوليني زمام السلطة

ضريبة فاحشة على «العزاب» . وأما الحقيقة ، فهى أنسياسة موسوليني الاقتصادية كانت هي الفشل بعينه . فإن تثبيطه للهجرة زاد من البطالة ، في حين أنقيامه بتخفيض قيمة الليرة ، قد أصاب تجارة الصادر في الصميم . وجاء تبذيره المدمر في نفقات الحرب و التسليح ، فأوقع المزيد من الحلل والاضطراب في الاقتصاد . ومع ذلك ، فإنه من غير الحق أن يقال إن موسوليني كان بلا شعبية بصفة عامة . إنه استبعد فعلا خصوما سياسيين معينين مثل ماتيوتي ، ولكن لم تكن ثمة سوى معارضة منظمة ضئيلة . ومهما يكن من أمر ، فإن الكساد الاقتصادي الذي حدث في الثلاثينات ، كان على نطاق عالمي ، وكانت حكومة موسوليني ، أكثر استقرار اعلى الأقل من نظام الحكم البرلماني القديم . في جزيرة صقلية . وكانت خطبه الطنانة المتفاخرة ، سييلا إلى استعادة الإيطاليين في جزيرة صقلية . وكانت خطبه الطنانة المتفاخرة ، سييلا إلى استعادة الإيطاليين للاحترام الذاتي . وبالإضافة إلى هذا ، فهناك نجاح بارز تسنى له تحقيقه — وهي الاتفاقية التي عقدها مع البابوية في عام ١٩٢٩ ، والتي سمار القاتيكان بموجبها ، وله ذات سيادة تحت حكم البابا .

ثم أصبح موسوليني ، وقد استحوذ على ذاته بصورة متزايدة الإحساس بالإلهام ، والمبداهة المتفردة ، وعمل على أن يحوط نفسه بالنكرات من التوافه والمتملقين . وفي عام ١٩٣٦ ، عين صهره تشيانو Ciano وزيرا للحارجية . ولم يكن تشيانو ذاته بالأحمق المتبله ، ولكنه كان يشاطر موسوليني نواياه العدوانية .

### سياسة موسوليني الخارجية

لم يضميع مرسوليني الوقت لكى يبين للعالم أن الفاشيين رجال عمل. فقد بادر في سبتمبر عام ١٩٢٣ ، عندما قامت عصابة من اليونانيين بقتل إيطالى ، إلى المطالبة بتعويضات ضخمة ، واحتلال جزيرة كورفو Corfu . وقد اضطر للجلاء عن كورفو بقرار من عصبة الأمم The League of Nations ، ولكنه مع ذلك تلقى تعويضات

قون رينتروپ - وزير خارجية المانيا تشيانو - وزير خارجية إيطاليا خارجية إيطاليا

مالية ضخمة . وفي عام ١٩٢٤ قام أخيرا بضم ميناء فيو مى ، وأعلن نفسه الزعيم المعترف به للدول المطالبة بتعديل المعاهدات التي كانت تريد تعديل معاهدة قرساى . وهكذا وضع موسوليني موضع التطبيق شعاره القائل : « إن إيطاليا كسبت الحرب ، ولكنها خسرت السلام » ، وذلك بربط نفسه بالدول المهزمة .

وكان موسوليني يؤيد النازي Nazis دائما ، وعندما تقلد هتلر زمام السلطة في عام ١٩٣٣ ، توطدت في الحال علاقات الصداقة بين الدكتاتوريين. غير أن هذا عرض للخطر ، أكبر مكسب نالته إيطاليا من الحرب العالمية الأولى – وهو القضاء على عدوتها الوراثية ، النمسا . والواقع أن موسوليني ما لبث في يونيو عام ١٩٣٤ أن قام بحشد الجنود على الحدود عند برينر ، كتحذير لهتلر للابتعاد عن النمسا . لكنه وقع شيئًا فشيئًا تحت سحر هتلر ، فإن كلا البلدين ، قد جمعت بينهما كثير من الروابط المشتركة . وفي الثالث من شهر أكتوبرعام ١٩٣٥، قام موسوليني بغزو الحبشة. وقد فرضت عصبة الأمم عقوبات تجارية على إيطاليا (أي منع التبادل التجاري معها) ، ولكن هذه العقوبات أثبتت عجزُ ها التام عن وقف إيطالياً . وسرعان ما انهارت الحبشة تحت وطأة الأسلحة الحديثة التي استخدمت في الهجوم عليها ، بما في ذلك الغازات السامة . وكان هتلر واحدا من الزعماءالقلائل ، الذين لم يشتركوا فى فرض عقو بات عصبة الأمم. وجاءت الحرب الأهلية الأسيانية ، فزادت من أواصر التقرب بين الدكتاتوريين . لقد قدم كلاهما المساعدة إلى الحزب الفاشستي في تلك الحرب ، وأصبحت الاجتماعات بين الدكتاتوريينووزيرى خارجيتهما مثار القلق في أوروپا . وفي عام ١٩٣٧، أعلن عن قيام محبور روما براين بين التفاخر والمباهاة . ثم انضم موسوليني إلى ميثاق هتلر مع اليايان المناهض للشيوعية . وانسحب من عصبة الأمم ، وفي عام١٩٣٨ ، أعلن عن أول قانون من قوانينه ضد اليهود ، متأثرًا بأصدقائه النازيين .

ومع ذلك ، فبالرغم من تأييد موسوليني الشديد لهتلر ، كان يخاف سرا من أن يصبح مجرد عالة ، أو كيان طفيلي بالنسبة له . وفي عام ١٩٣٨، صرح لهتلر بأنه لن يكون على استعداد للحرب لما لا يقل عن ثلاث سنوات . وبدلا ، ن انتظار هتلر له ، فإنه – أي هتلر – أصبح أميل إلى العدوان بصورة متزايدة . وقد لعب موسوليني في ميونيخ عام ١٩٣٨ دور الكابح لجاح هتلر ، لكنه كان نهما ممزقا بين رغبته في الإحجام ، ونزعته إلى منافسة هتلر . وفي أبريل عام ١٩٣٩ غزا ألبانيا ، وفي مايو من نفس العام حول المحور إلى تحالف رسمي سمي « الميثاق الفولاذي Pact of Steel » . وعندما اقرب شبح الحرب من پولند ، حث هتلر مرة أخرى على التزام الحذر ، ولكن ردود الفوهرر Fuebrer اتسمت بالمراوغة . إن موسوليني لم يخطر له ولكن ردود الفوهرر على تحريكهم ببطء شطر الحدود البولندية ، كما لم يبلغ بشئ عن المعاهدة النازية السوڤييتية ، التي عقدت بصورة درامية في أغسطس ، والتي يبلغ بشئ عن المعاهدة النازية السوڤييتية ، التي عقدت بصورة درامية في أغسطس ، والتي معزل ، بينها كان هتلر يقتحم طريقه في داخل فرنسا ، ويسيطر على أوروپا . وهكذا لم يلبث موسوليني على الأثر ، أن زج ببلاده في صراع ، كان مقدرا أن يجلب الكوارث عليها . مموسوليني على الأثر ، أن زج ببلاده في صراع ، كان مقدرا أن يجلب الكوارث عليها . لم يلبث الكوارث عليها . لم يلبث موسوليني على الأثر ، أن زج ببلاده في صراع ، كان مقدرا أن يجلب الكوارث عليها .

لم يكن الغرب ، وحتى مائة عام مضت ، يعرف شيئا عن الياپانيين . وقد ظلت الياپان معزولة تماما عن العالم الخارجي طيلة ٢٥٠عاما ، قبل عام١٨٥٣. فلم يكن يسمح لأى أجنبي بدخول البلاد ، فها عدا بعض التجار الهولنديين ، كما أنه لم يكن مسموحا لأى ياياني بمغادرتها . وقد ظلت الحال كذلك حتى عام ۱۸۵۳ ، عندما وصل القبطان پیری Perry علی ظهر سفينة حربية أمريكية، ليحاول إقناع الياپانيين، ولو بالقوة ، ليفتحوا أبواب بلادهم في وجه التجارةالخارجية ، وعندئذ بدأالناس يعرفون بعض الشي عن البلاد ، وعن أهلها . وحتى اليوم ، يبدو أن الناس لا يكادون يعرفون عن الياپان أكثر مما تقصه عليهم أوپرا « مدام بترفلای » لپوتشینی ، أو أو پرا « المیکادو » لِحلبرت وسوليقان . وهم لا يدركون أن الياپانيين اليوم شعب صناعى حديث ، عملك مصانع عديدة ، تنتج مختلف المصنوعات ، مثل آلات التصوير الممتازة ، والأجهزة الكهربية ، وأن لهم أحواضا عظيمة للسفن، وقطارات ، قدتكون أحسن قطارات العالم في الوقت الحاضر. وطوكيو Tokyo العاصمة ، أكبر مدن العالم وأكثرها سكانا ، إذ يبلغ تعدادهم نحو ٩ملايين نسمة ( إحصاء أول أكتوبر سنة ١٩٧٠ ) . ووسط المدينة ، فيما عدا قصر الإمبراطور الذى أقيم فوق جزيرة ، ويحيط به خندق عظيم ، لا يكاد يختلف صنه في أية مدينة عصرية أخرى . ففيه مجموعات ضخمة من العارات ، التي تعج بالمكاتب، والعديد من السيارات، لدر<mark>جة أن مشكلة</mark> المرور بها ، أصبحت لا تقل صعوبة عنها في لندن ، كما أن جموعاغفيرةمن سكانها يرتدون الملابس الأوروپية. أما في الريف ، فإن الأحوال بالطبع لم تتغير بمثل السرعة التي تغيرت بها في العاصمة . فإذا أنت ذهبت إلى إحدى قرى صيد السمك ، أو إحدى القرى الجبلية ، لشاهدت السكان لا يزالون يرتدون ملابس ،

> ويقطنون بيوتا لم تكد تتغير طيلة مئات السنين . المنازل الساياسية

كثيراً ما نسمع عن المنازل اليايانية أنها مصنوعة

يسمح بمرور الضوء ، وإن كان سهل التمزق ، وبعضها الآخر يصنع من الورق السميك المزخرف برسوم الطيور ، والزهور ، والمناظر الطبيعية . وكل هذه الجدران الداخلية تتحرك منزلقة فوق مجار . بحيث يسهل فتح أى حجرة على الحجرة المجاورة لها . ومثل هذا الطراز من المنازل لطيف جدا في الصيف، ولكنه بارد في الشتاء ، ولا سها إذا لم يكن به سوى تلك الوسيلة التقليدية للتدفئة ، وهي إناء كبير من الصيني ، يطلقون عليه اسم هيباشي Hibachi ويضعون فوقه بضع جمرات من الفحم المتوهج. أما اليوم ، فكثير من منازل المدينة يستخدم الغاز في التدفئة ، ولكن الهيباشي لا يزال مستخدما في الريف . ومن الأشياء الأخرى التي يجب التعود عليه افى المنزل اليا يانى، ملاحظة أن الجدران متناهية في الرقة ، ولذلك فن المكن سماع أى صوت لحركة أو حديث ، يحدث في أى جزء من المنزل. ولا يلبس أحد في المنزل الياپاني أي نعال إطلاقا ، بل تترك هذه كلها فيما يشبه البهو الصغير ، قبل الدخول إلى المنزل . والسبب في ذلك ، هو أن أرضية المنزل كلها مكسوة بالحصائر المصنوعة من القش ، والتي تعرف لديهم باسم « تاتاً ي « Tatami ، وهي سهلة الترق والا تساخ ، ولا تعمر أكثر من أسابيع قليلة ، لو أن سكان المنزل ساروا فوقها بأحذيتهم . كما أن المنزل الياپاني خال من الأسرة والمقاعد .

وكل فرد في المنزل ، يجلس على الأرض فوق وسائله مسطحة وجامدة . أما ليلا ، فإنهم ينامون فوق ألحفة تطوى أثناء النهار ، وتحفظ في صوان كبير . وكافة المناضد منخفضة ؛ أما اليوم فإن كثيرا من المنازل ، ولا سما في المدن ، بها حجرة على الطراز الغربي ، وبها مناضد ومقاعد وسجادة تكسو الأرضية ، وإن كانت هذه الحجرة أقل جمالامن الحجرات اليايانية التقليدية .

> امرأة يايانية ، وقد صففت شعرها بطريقة معقدة









# الطعام السيايات

يختلف الطعام الياپاني عن الطعام الصيني اختلافا بينا ، بالرغم من أنه توجد آلاف من المطاع الصينية منتشرة في كافة أرجاء الياپان . والياپانيون يأكلون قدرا كبيرا من الأرز ، مثلما يأكل البريطانيون الجبز . وهم مغرمون بالسمك، ولا سيا وهو ني ، إذ أنه يكون لذيذ الطعم ، إذا ما تبل بصلصة فول الصويا . كما أنهم يحبون الفطائر الجلوة المصنوعة من دقيق الفول ، وكذلك أحد أنواع الأعشاب البحرية الذي يشبه في مذاقه طعم السمك . ويأكل الياپانيون كل هذه الأطعمة باستعال العصي الرفيعة .

وفيها مضى ، أو منذ حوالى ١٠٠ عام ، لم يكن الياپانيون يذوقون لحم أى حيوان ذى أربع ، إذ أنهم

أحدث

كانوا يعتبرونه قذرا . أما اليوم ، فعظم الياپانيين يأكلون لحوم الأبقار والخنازير ، والواقع أنه توجد مطاعم على الطراز الغربى فى كافة المدن الكبيرة ، وفيها يمكن الحصول على طعام الغرب، وتناوله باستخدام الشوكة والسكين و والمشروب الرئيسي هو الشاى ، وهو ذو لون أصفر عادى ، وإن كان يوجد منه نوع آخر ، يقدم في المناسبات الخاصة ، وهو على شكل مسحوق أخضر .

### اللفة والكتابة

كانت اللغة الياپانية في بداية الأمر مختلفة تماما عن اللغة الصينية ، ولو أن كثيرا من الكلمات الصينية قد دخلت عليها خلال فترة الألف سنة الماضية أو نحوها ، مثلما توجد كلمات كثيرة في اللغة الإنجليزية ، مشتقة من اللاتينية واليونانية .

ومما يوسف له كثيرا ، أن الياپانيين لم يخترعوا لأنفسهم حروفا هجائية خاصة بهم ، بل اقتبسوا الطريقة الصينية للكتابة ، وهي طريقة لا تتفق إطلاقا ولغتهم ، إذ أنها غاية في الصعوبة ، حتى بالنسبة للصينيين أنفسهم ، لأنها لا تتكون من حروف تمثل أصواتا ، ولكن من رموز تعرف « بالأشكال » ، وهي تمثل أفكارا وأشياء مستقلة ، مثل جواد ، أو رجل ، أو شجرة ، أو قر . ولإمكان القراءة ، يجب الإلمام بالآلاف من تلك الأشكال . بيد أنه عندما اقتبس الياپانيونهذه الطريقة ، زادوها صعوبة ، لدر جة يمكن معها القول إنالكتابة الياپانية هي أصعب كتابة في العالم .

البو ابة الفخرية (توراي Torii ) لمعبد الشنتو في جزيرة مياجيما

# الديانة اليايانية

توجد بالياپان ديانتان مختلفتان – الشنتو Shinto والبوذية Buddhism والأولى هي الديانة الوطنية الأقدم، ويرجع أصلها إلى عبادات الأسلاف، وعبادة الطبيعة، التي كانت سائدة قبل دخول الديانة البوذية إلى الياپان في القرن السادس الميلادي . وعندما أدخلت البوذية من الصين ، لم تحاول أن تقضى على الشنتو – كما فعلت المسيحية بالديانات الأقدم منها في بريطانيا، مثل ديانة أهل بريتون القدماء . ولمكنها بدلا من ذلك ، حاولت هضم الاعتقادات السابقة ، ولذلك فإنه يمكن القول ، بأن معظم الياپانيين يعتنقون الديانتين في نفس الوقت . وفي الوقت الحاضر، بنظر معظم الياپانيين إلى المعبد البوذي ، نظر تهم إلى مكان وقور للتعبد ، ولذا فهم يجرون فيه مراسم الجنازات ، في حين أنهم ينظرون إلى معبد الشنتو ، بطلائه الأحمر ، وبرابته الزخرفية المميزة ، أو الد « توراي Torii »، نظر تهم إلى مكان أكثر بهجة ، لميث عكنهم أن يقيموا فيه حفلات الزواج ، أو تحقيق الأمنيات .

# ترسية الأغنام في أستراليا



الفائز الأول من كباش المارينو المتوسطة ، وهو من تربية مستر ڤالكنر ، من الجزء الجنوبية الجنوبية

عرفت أستراليا الأغنام لأول مرة ، عن طريق النازحين إليها في عام ١٧٨٨ . غير أن تلك الأغنام كانت أكثر صلاحية للحومها منها لأصوافها . و لم تبدأ صناعة الصوف بداية حقيقية إلا في عام ١٧٩٧ ، عنده استوردت أستراليا السلالة الشهيرة المعروفة باسم المارينو Merino . وابتداء من ذلك التاريخ ، أخذت القطعان تتكاثر ، إلى أن أصبحت أستراليا اليوم ، أهم بلاد العالم إنتاجا للصوف .

#### العوامسل الريئيسية

تتوقف جودة الصوف المنتجعلى كل من وسائل التربية ، وظروف البيئة. فالصوف يحتاج لمناخ بارد ، جاف ، خال من التطرف في درجة برودته ، كما يحتاج لمتوسط من الأمطار يتراوح بين ١٣٥٥ و ١٥٠ ملليمترا . ويعتبر الجزء الجنوبي الشرقى من أستراليا ، وهو حوض نهر مورى دارلنج ، في كل من ويلز الجديدة الجنوبية وفي كتوريا ، موطنا مثاليا لتربية الأغنام ، ولا يعد غير صالح لحذه التربية سوى الجزء الأوسط الجاف ، والجزء الشهالى الحار .

وتختلف المساحة اللازمة لكل رأس من الغنم، باختلاف مقدار الأمطار. ولذلك فإن مربى الأغنام فى الأجزاء الأكثر جفافا من البلاد، كتاج لمساحات أكبر لكى يستطيع أن يوفر منها معاشه. وجاء وقت كانت فيه مزارع تربية الأغنام فى أستراليا، أو محطات الربية كما تسمى، تشغل كل منها مساحة تتراوح بين ٥٠٠ و ٥٠٠ كم٢، كما لا يزال هناك بعض منها يضم أكثر من ٥٠٠ و ١٠٥٠ رأس من الغنم. أما اليوم، فكثير من مزارع التربية لا يضم أكثر من ألف أو ألني رأس.

#### الحساة في محطة الترسة

قدتبعد محطة تربية الأغنام فى أستراليا بضعة كيلومترات، . عن أقرب محطة للسكك الحديدية ، ولا يصلها بهذه ، سوى طريق ريني مترب . ومبانى المحطة عادة من طابق

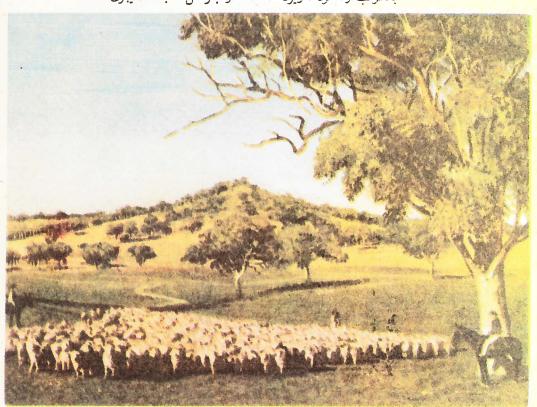
واحد ، وبالنسبة للإهمية الشديدة للماء ، فإنك تشاهد خزانات المياه في كل مكان . ويقيم العال ، ورئيس العال ، والمشرف على القطيع ، داخل المحطة . ومن الواجبات التي يجب عليهم القيام بها بانتظام ، صيانة الأسوار التي تعد من أهم منشآت المحطة . والغرض من هذه الأسوار ، هو الاحتفاظ بالأغنام داخل حدودها ، وكذلك لمنع دخول الأرانب والدنجو ، وهي الكلاب الأسترالية الشرسة . والسور الذي يحول دون دخول الأرانب إلى المزرعة ، يحتاج إلى شباك من السلك تغرس في الأرض إلى عمق دخول الأرانب إلى المزرعة ، يحتاج إلى شباك من السلك تغرس في الأرض إلى عمق ما سم ، وتعلوه أيضا شباك من السلك على ارتفاع ١٨٠ سنتيمترا . والرجل المسئول عن صيانة الأسوار يعرف باسم فارس الحدود ، وهو يتجول بجواده حول الأسوار ، أو في عربة ، للقيام بإصلاح ما قد يتلف منها .

#### جسز المسوف

وجز الصوف Shearing من المهام الضرورية الأخرى في المزرعة . ولإجرائها ، يقوم بعض الرجال راكبي الجياد بالإحاطة بالقطيع ، ويدفعونه إلى مرعى جديد ، أو إلى حظائر الجز . وتجرى عملية الجز في الربيع ، عندما تأتى جماعات من خبراء الجز لزيارة المحطة . ويستطيع فريق مكون من أربعة من هؤلاء الإخصائيين ، جسز أصواف من ٥٠٠ إلى ٢٠٠ رأس في اليوم . ويتم الجز بوساطة مقصات آلية خاصة ، ثم يجرى فحص الصوف وفرزه . ويعتبر الصوف المجزوز من الأغنام التي يبلغ عمرها سبعة أشهر ، هو أحسن الرتب ، أما أردوها فهو المجزوز من الأغنام التي يبلغ عمرها عامين. وقد اتجه الاهتمام العام في القرن العشرين ، إلى تحسين نوع الصوف أكثر مما اتجه نحو الإكثار من الأغنام . فني عام ١٨٠٠ كان متوسط و زن جزة أنثى المارينو الأسپانية النقية ١١٧٥ من الكيلوجرامات ، ولكن هذا المتوسط اليوم يبلغ ٥٫٥ كيلوجرامات ، في حين أن الذكر الممتاز قد يعطي ٩ كيلوجرامات من الصوف .

وعادة تضاف قطعان جديدة إلى المزرعة ، والسلالة الرئيسية فى التربية لا تزال هى المارينو ، إذ أنها تعطى أصوافا بالغة الجودة ، وإن كانت توجد فى بعض السلالات الإنجليزية التى تربى من أجل لحومها المتميزة . وعندما يراد الجمع بين إنتاج الصوف واللحم ، فإن السلالات المهجنة تعطى نتائج طيبة .

وبعد أن يتم فرز الصوف وتصنيفه ، يجرى ضغطه فى بالات ، ويرسل إلى الموانئ الكبرى ، ومنها موانئ سيدنى ، وملبورن ، وبرسبين . وهناك يشتريه التجار من جميع أنحاء العالم ، فيها عدا ما يرسل منه إلى المصانع لغزله ، وهى مصانع أنشئت حديثا فى أستراليا ، مثل مصانع سيدنى وجيلونج . والصوف المصدر يباع عادة وهو مختلط بالشوائب والدهون ، ويزن عندئذ أكثر بمراحل مما بعد أن يجرى غسله .



تجميع أغنام المسارينو للجز فى ويلز الجديدة الجنوبية

إن الأمر ليستحق لمن يعيش قريبا من مناطق الفحم ، أن يفحص قطع الصخر ، والطين الصفحى Shale التى تخرج أثناء حفر مناجم الفحم ، فكثيرا ما توجد عليها علاهات سوداء ، تشبه في شكلها أوراق النبات ، وأحيانا يكون التشابه دقيقا ، بحيث يقنعك بأنها لابد أن تكون أوراقا . ولن تكون مخطئا ، فهي بقايا متحفرة Fossilised لأوراق نباتات عاشت في العصر الكربوني Carboniferous Period ، منذ حوالي ۳۰۰ مليون سنة مضت ، وكثير من هذه الأحافير يشبه السراخس Ferns ، و بعضها ( وليس كلها بأية حال ) ، كانت سراحس حقيقية ، تشبه كثيرا السراحس الحالية .

والبقايا الحفرية ، والفحم نفسه ، كلاهما بقايا مندثرة لأولى الغابات الضخمة التي عاشت على وجه الأرض . ولقد سبق لنا أن شرحنا ، كيف ظهرت أولى النباتات الأرضية في العصرين الحيولوجيين اللذين جاءا قبل العصر الكربوني . وفي أواخر ذلك العصر ، كانت مساحات هائلة من الأرض ، تشغلها المستنقعات الحيارة ، التي تشبه إلى حد كبير حوض نهر الأمازون الحالى . وقد نشأت في هذه المستنقعات ، نباتات غزيرة ، إلا أن نباتاتها كانت تختلف كثيرا عما نراه في الغابات الحاضرة . وكان كثير منها عبارة عن أشجار ضخمة ، إلا أنه لم توجد أزهار في تلك الغابات الحارة الفائرة . وكانت هذه النباتات تحمل بذورها في مخروطات Cones ، تشبه مخروطات الصنوبر Pines والتنوب Firs الموجودة حاليا . وكانت كل نباتات ذلك الوقت ( تقريبا ) ، كبيرها وصغيرها سراخس ، أو أقرباء مقربين لها .

منظر طبيعي في العصر الكربوني ، منذ حوالي ٣٠٠ مليون سنة مضت . ويرى كثير من النباتات الأولية ، التي كانت تكون الغابات ، من السر اخس

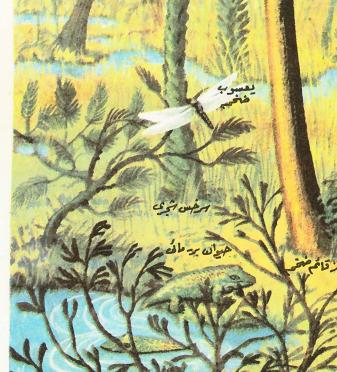
# ماهى السراخسس

عند تصنيف النباتات على أساس تاريخها التطورى ، توضع السراخس فى قسم يسمى النباتات الخنشارية Bryophyta (الحزازيات الخنشارية Mosses (الحزازيات القائمة Mosses والكبدية الزاحفة Liverworts ) ،

ومعراة البذور Gymnospermae ( الصنوبر والمخروطيات Conifers الأخرى). وتختلف النباتات الخنشارية عن الحزازية ، في أنها ذات أنسجة وعائية Vascular ، تتألف من أنابيب لنقل الماء في النبات من جزء لآخر . وهي تختلف عن معراة البذور ومغطاة البذور ( النباتات الزهرية ) في طريقة تكاثرها . فالسراخس كالحزازيات في تكاثرها بالأبواغ Spores الدقيقة جدا ، والتي لا تزيد على بضع خلايا قليلة . أما معراة البذور ومغطاة البذور ، فتتكاثر بوساطة بذور ، تكون في العادة أكبر كثيراً ، وتشتمل على غذاء مخزون و جنين Embryo. وكما سيتضح لنا ، فإن السر اخس تحل لغز أسلافها من الحزازيات ، إذ أنها تمر في دورة حياتها ، بطور يكاد يطابق ثالوس Thallus النباتات الحزازية 🕺 وتتميز السراخس بأوراقها الكبيرة ، وبأن أبواغها تكون محمولة على الأوراق ، وليس في تراكيب تشبه المخروط.

#### تصبيف الشباتات الخسسنشالاسية لايكوپوديلس

لايحو وو ديس لايحو وو ديس Lycopodiales (Club-mosses) المحافظ المحافظ



#### كيف تسكاثر السراخس ۽

تتكاثر السراخس بطريقة تشبه كثيراً تكاثر الحزازيات القائمــة Mosses. تسبح خلية صغيرة نشطة في طبقة من الماء ، وتخصب Fertilises خلية أخرى ، ينمو منها بعد ذلك تركيب Structure كمل الأبواغ. وينمو هذا التركيب بعد ذلك ، حى يتكون النبات التركيب بعد ذلك ، حى يتكون النبات الكامل ، بدلا من أن يكون مجرد جزء منه، كما هى الحال في الحزازيات القائمة.



۱ - تنمو أجسام صغيرة مستديرة تعرف بالبثور Sori على السطح السفل للورقة ، وتكون عادة على جانبى العرق الوسطى .



٧ - مقطع في بثرة و احدة ، تحت غطاء يعرف بغطاء البثرة Indusium ،
 يوجد عدد من التراكيب الدقيقة على شكل هراوة ، و تعرف بالأكياس البوغية Sporangia .



٣ - كيس بوغى و احد
 مكبر جدا ، ينشق عندما
 ينضج ، و تتحرر الأبواغ
 العديدة .



عندما يسقط البوغ في مكان رطب ، فإنه ينبت وينمو ، مكونا ثالوسا أوليا Prothallus أخضر صغير ا . يعطى الثالوس الأولى خلايا

# اكثرمسن ---٦ نوع من السواخس

توجد السراخس فى جميع أنحاء العالم ، بالمناطق الحارة والمعتدلة ، وتحكثر بشكل خاص فى المناطق الاستوائية الرطبة . وهى تحتاج إلى الرطوبة ، لأن وسيلة تكاثرها لا تتم إلا فى وجود الماء . وأغلبها له أوراق ريشية مزدوجة التركيب Bipinnate ، تنمو إلى ارتفاع يناهز ٧ أمتار . وعلى هاتين الصفحتين ، بعض السراخس النموذجية المعروفة .

سرخس الشرد (Dryopteris filix-mas) Male Fern : هو أكثر الأنواع انتشارا في بريطانيا ، باستثناء سرخس الديشار pteridium aquilinum ، وهو ينمو في الغابات الظليلة ، وقد يصل طول أوراقه إلى أكثر من متر . سرخس الخنشار Athyrium filix-femina) Lady Fern ): وهو نبات أكثر جمالا ورشاقة من سرخس الشرد، وكان علماء النبات الأوائل ، يظنون أن أحدهما نبات مذكر والآخر ، ونث لنوع Species واحد . وهو ينمو في نفس البيئة ، وليس أقل انتشارا . وتزرع منه سلالات عديدة للزينة .

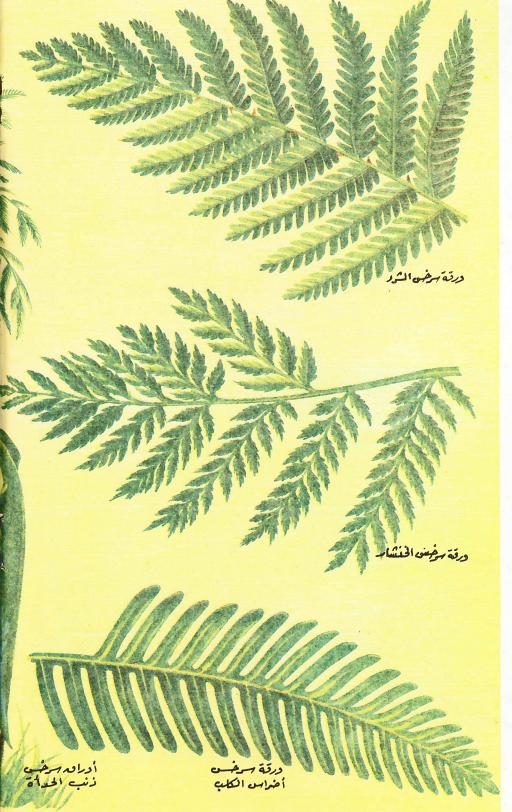
سرخس أضراس الكلب Common Polypody : وهو سرخس أضراس الكلب Polypodium vulgare) : وهو سرخس شائع ، يتميز بسهولة ، بوريقاته المستديرة الطرف ، وله ريزوم Rhizome سميك زاحف ، ويوجد ناميا على جذامات الأشجار ، أو الجدران القديمة ، أكثر مما يوجد على الأرض .

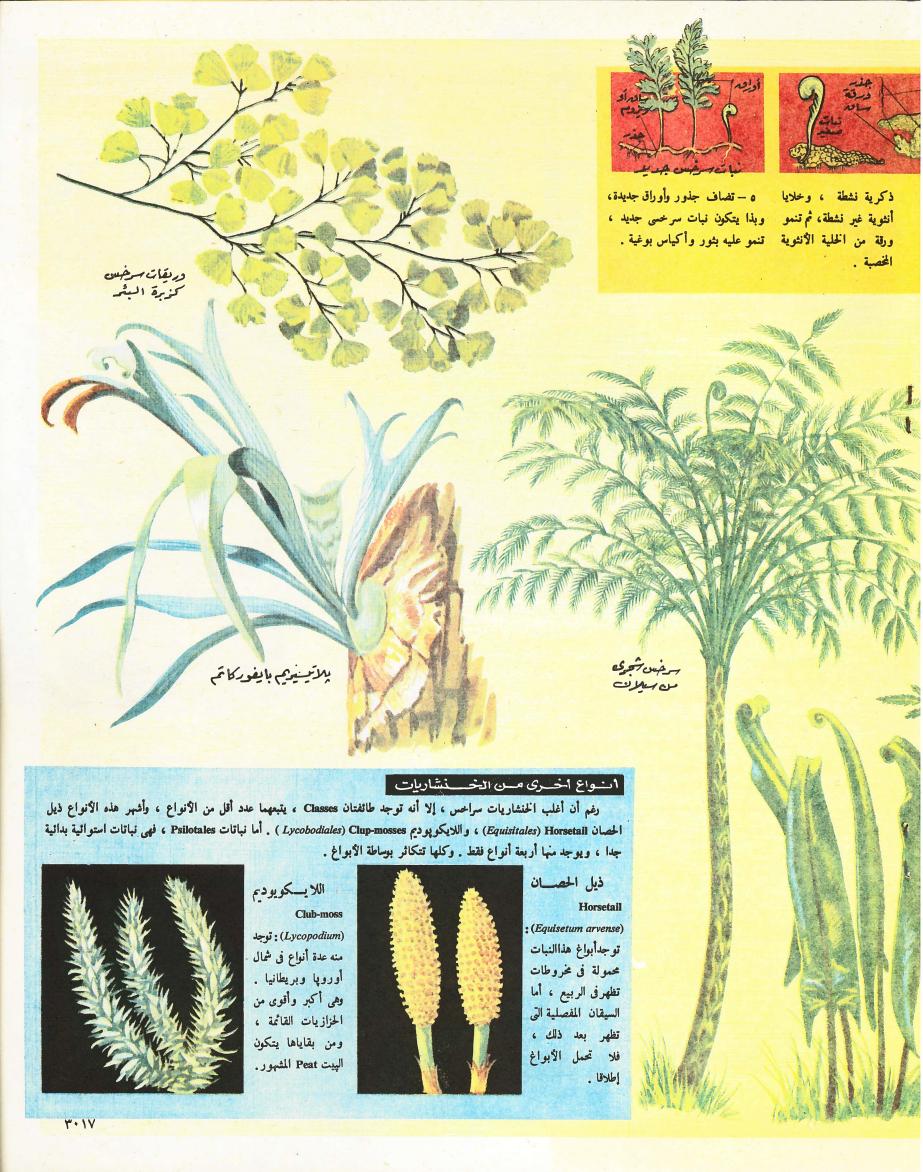
سرخس ذنب الحدأة (Phyllitis scolopendrium) Hartstongue : قد لا يتميز هذا النبات كسرخس ، لأن أو راقه غير مجزأة إلى وريقات Leaflets غير أن نظرة واحدة إلى سطح الورقة السفلى ، تظهر فو را أنها كذلك ، نظرا لوجود البثرات عليها (على شكل أضلع بنية مائلة ) . وهو شائع الوجود على الجدران ، وشواطئ الأنهار .

السرخس الشجرى Tree-fern): توجد هـذه النباتات الجميلة ، فى المناطق الحارة ، وفى المناطق الجبلية التى تكثر فيها الأمطار . ويستوطن هذا النوع جزيرة سرى لانكا (سيلان) .

سرخس كزبرة البئر Maidenhair Fern) السرخس كزبرة البئر المستقدا السرخس في أوروپا ، منتشرا في الغابات ، وتزرع منه أنواع في البيوت الزجاجية . كذلك يوجد في بعض مناطق من مصر ، بقرب الآبار بنوع خاص ، وسيقانه سوداء ، تشبه الأسلاك ، ووريقاته منفصلة تماما عن بعضها بعضا . وتوجد بثراته تحت حافة الوريقة التي تلتوي فوقها .

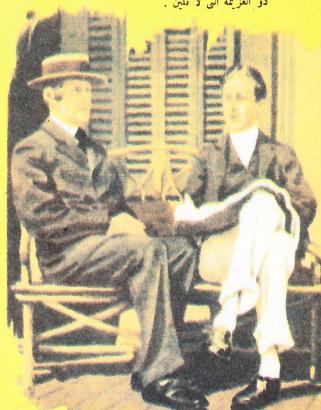
سرخس Platycerium bifurcatum : نبات عجيب ، ينمو هوائيا على أغصان الأشجار Epiphyte ، وله نوعان مختلفان من الأوراق ، يحمل أحدهما البثور ، أما الآخر فلا يحملها . وتوجد أنواع منه في أفريقيا وأستراليا .





# وت . د . روزوس اس

بعض الناس فى أوروپا يحسدون الأمريكيين . وهذا الحسد ناجم عما يتمتع به هؤلاء من نجاح قومى ، وارتفاع فى مستوى المعيشة ، واطمئنان من جهة الغزو وقذف القنابل، ومايسببانه من فوضى. ومع ذلك ، فإن تاريخ أمريكا الحديث، أبعد ما يكون عن أطايب الحياة . فى خلال الأزمة الطاحنة، ومأساة الحرب العالمية ، والتغير ات الهامة فى دور أمريكا فى السياسة العالمية ، فى خلال ذلك كله ، كانت البلاد يقودها رجل واحد ، هو فرانكلين د . روز قلت ، الرجل المقعد ، ذو العزيمة التي لا تلن .



١٩٠١ : رُوزُ قُلْتُ مَعَ وَالَّذِهِ فِي جَامِعَةُ هَارِ قَارِد

ف هاید Franklin Delano Roosevelt پارك بنيويورك يوم ٣٠ يناير ١٨٨٢ ، من أسرة كانت قد تميزت لفترة طويلة في مجالي الشئون العامة والخدمة البحرية . والواقع أن فرانكلين الشاب ، كان يطمح في الألتحاق بالأكاديمية البحريـة في آناپولیس ، و لکنه خضع لإغراء الالتحاق بجامعة هار قارد ، وتخرج فيها عـام ٤ • ١٩ . وفي العام التالي ، تزوج من ابنة أحمد أعمامه آنا إليانور روز ڤلت Anna Eleanor Roosevelt التي قبل عمها تيودور روز ڤلت تزويجها منه . وكان عمهاهذا في ذلك الوقت رئيسا للولايات المتحدة . ابتدأت حياة روز ڤلت السياسية في عام ه ۱۹۱۰ ، عندما هجر مهنة المحاماة ، ليرشح نفسه لمجلس شيوخ الولاية عن الحي



قلت ابعة. عحدر يكية أدته فلامة مة في

السادس والعشرين من مدينة نيويورك . وبعد ذك بثلاث سنوات ، عين وكيلا لوزارة البحرية ، في فترة كانت سحب الحرب تتجمع فيها في سماء أوروپا . وقد عمل روز ڤلت بجد ، في سبيل تحسين حجم وكفاءة البحرية الأمريكية . وعندما دخلت أمريكا الحرب في عام ١٩١٧، كانت سفن الحراسة البحرية التي تحرس السفن التجارية ، وعمليات مقاومة الغواصات ، قد لعبت دورا عظما ، بل وحاسما ، في إفساد الخطط التي كانت ألمانيا قد وضعت فيها آمالها للنصر .

انتهت الحرب العالمية الأولى فى عام ١٩١٨ ، وبعد ذلك بعامين ، رشح الحزب الديموقراطى روز قلت لانتخابات ، نائب الرئيس. ولكن الجمهوريين فازوا فى تلك الانتخابات، فعاد روز قلت لمزاولة المحاماة ، وإن لم يكن قد تخلى عن أطماعه السياسية .

كان الطريق أمام روز قلت ، حتى ذلك الوقت ، سهلا ههدا ، وكان نجاحه مطردا . كان شابا وسيها ، جذابا ، ثريا ، في التاسعة والثلاثين من عمره ، وكان المستقبل أمامه يبدو باسما . وفجأة حلت المأساة . فني أغسطس ١٩٢١، وبينها كانت الأسرة في مصيفها بكامپوبيللو ، أصيب فرانكلين بمرض شلل الأطفال .

كان من الممكن أن تخمد الروح المعنوية لأى رجل عادى ، عندما يجد نفسه مضطرا لأن يستبدل بحياة النشاط والقوة ،

مقعدا متحركا . ولكن روز ڤلت لم يكن رجلا عاديا . لقد تذرع بالشجاعة والمثابرة ، للسيطرة على حالته الجديدة ؛ وفي أثناء هذه المحاولة ، تغيرت شخصيته تماما . فلقد تعمقت أفكاره ، واتسع أفق نظر اته ، ونمت في قلبه عاطفة جديدة من الشفقة ، على من خانهم الحظ من أفراد المجتمع . وشيئا فشيئا ، أخذ يعيد شق طريقه نحو الحياة العامة . ففي أو ائل عام ۱۹۲۲ ، عاد إلى مكتبه و هو يمشى على عكازين ، وسرعان ما بدأ علاجا منتظما في وورم سيرنجز بولاية چۆرچيا . وفي عام ١٩٢٨ حدثت المعجزة ، فقد تمكن عساعدة حمالات من الصلب ، أن عشى ثانية .

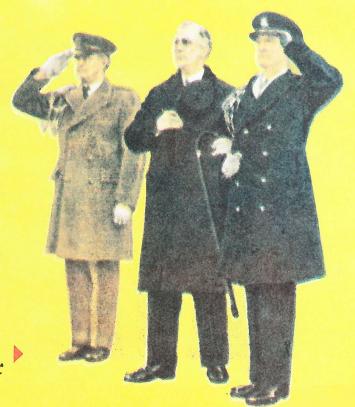
وفى سنوات النقاهة، لم يكف روز ڤلت

عن النشاط. في انتخابات الرئاسة لعام ١٩٧٤ ، حمل لواء الدعاية لصديقة ألفريد سميث ، ولو أن اهذ الأخير لم ينجح. وفي عام ١٩٧٨ حثه على إعادة ترشيح نفسه ، كما قرر أن يعود هو الآخر إلى مسرح السياسة . وبعد أن استقبله الحزب الديموقراطي استقبالا حماسيا ، قبل أن يرشح نفسه حاكم لنيويورك ، وفاز في الانتخابات لتولي هذا المنصب . وفي أثناء توليه منصب حاكم نيويورك ، حاول روز قلت تحسين ظروف الطبقات الفقيرة ، ولكنه لم يتمكن من تحقيق الكثير في مجال تحسين الظروف الاقتصادية العامة . كان رئيس الولايات المتحدة في ذلك الوقت من الجمهوريين ، وهو هر بررت هو قر . وفي خريف عام ١٩٧٩، أدى الانهيار الذي أصاب وول ستريت (حي الحال) ، إلى التعجيل بالأزمة المالية الطاحنة التي حلت بالبلاد .

كانت السنوات الأولى من الثلاثينات ، سنوات كئيبة بالنسبة لأمريكا. فقد تدهور نشاطها الاقتصادى، والزراعى، والصناعى ، وزاد عدد المتعطلين على عشرة ملايين ، وأصبح الكثيرون من الأمريكيين على استعداد لقبول حكومة من طراز جديد . وعندما رشح الحزب الديموقراطى فى مؤتمره عام ١٩٣٧ روز قلت للرئاسة ، أظهر أنه الرجل المنشود . كانت دعايته الانتخابية تتسم بالثورية والحيوية . وقد نادى بما عرف « بالحطة الجديدة » ، وهى سياسة تقتضى إنفاقا بالغا ، وبرامج ضخصة للمعونة ، ونظما خاصة بالغا ، وبرامج ضخصة للمعونة ، ونظما خاصة النتيجة مذهلة : فني شهر نوفير ، حصل على ٢٩٤ صوتا النتجابه رئيسا للولايات المتحدة .

كانت الأزمة في ذلك الوقت على أشدها . وفقد الكثيرون ، من ملايين الجياع ، كل أمل في تحسن الأحوال ، ومع هؤلاء كانت مواجهة روز ثلت ، إذ قال لهم : « دعونى أؤكد لكم إيمانى بأنه ليس أمامنا ما نخافه سوى الحوف نفسه » . وأخذ بعد ذلك يعيد تنظيم البلاد ، بمجموعة من التشريعات ،

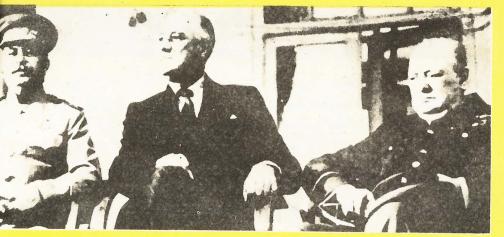
الرئيس روز ڤلت واقفا أمام تمثال لنكولن ( فی واشنطن) مع ياورانه



كانت أعجب ما عرفه التاريخ في هذا المجال. فني الـ ٩٩ يوما الشهيرة ، فيما بين ٩ مارس و ١٦ يونية ، انهال على مجلس الشيوخ ، بمشروعات القوانين التي

يهدف بعضها إلى المعونة العاجلة ، و يهدف بعضها الآخر إلى الإصلاح على المدى الطويل . وضاعف المنح الحكومية ، وأصلح نظام الاستثمارات والتأمينات ، وأعاد تقييم الدولار ، وأصدر قانون المعونة الزراعية ، وقانون الإنعاش القومى ، كما بدأ سلسلة ضخمة من المشروعات ، مثل مؤسسة وادى تنيسى .

لقد استجاب الشعب الأمريكي لجهود رئيسه ، ومنحه ثقته في كثير من الندوات الإذاعية التي بدأت في مارس ١٩٣٣ ، والأهم من ذلك ، أثبتت نجاحها ، فقد أخذ الاقتصاد



اشترك روز قلت فى كثير من مؤتمرات القمة فى فترة الحرب ، لبحث خطط النصر المشتركة . وتراه فى هذه الصورة مجتمعا مع غيره من زعماء الحلفاء ، ستالين إلى اليسار ، وتشرشل إلى اليمين

كان عام ١٩٤١ هو عام الحسم . وفيه تدهورت علاقة أمريكا بالياپان ، وأدى حزم روز ڤلت إلى انضهام الياپانيين لقوات المحور بصفة رسمية . وقد أدى ذلك إلى تأكيد ماكان يفكر فيه روزللت، مناحتمال اضطرار أمريكا للاشتراك في الحرب. وفي شهر أغسطس ، تمت أولى مقابلاته التاريخيةمم ونستون تشرشل ، وهي المقابلة التي تمت على ظهر بارجة في عرض الأطلنطي ، وكانت نتيجها إعلان ميثاق الأطلنطي ، معززا للمبادئ الديموقراطية . ثم ، وفي ٧ ديسمبر ، قام الياپانيون بالهجوم المفاجيء على پیرل هار بور ، فکان دخول أمریکا للحرب ، وکان قرار روز\$لت ، أن یکون السعی لكسبها لا في المحيط الهادي فقط ، بل وفي أوروپا أيضا . وفي خلال عام ١٩٤٢ ، تعرضت أمريكا لعدة هزائم شديدة ، نتيجة اكتساح الياپان لجنوب شرقى آسيا . ولكن الحظ بدأ يتغير قرب نهاية العام ، في آسياكما في أوروپا ، وأصبح روز ﭬلت رمزا على التصميم والنزاهة لكل الشعوب المتحالفة . وقد لعب دورا هاما في مشروع إنشاء الأم المتحدة في واشنطن عام ١٩٤٢ . وفي مؤتمر القمة الذي عقد خلال الحرب في كل من الدار البيضاء ، والقاهرة ، وطهران ، كان روز ڤلت يعمل بنشاط وبدپلوماسية لوضع خطط مشتركة للنصر . و في عام ؛ ١٩٤٤، نال تقديرًا عظمًا من الشعب الأمريكي، إذ أعيد انتخابه للرئاسةللمرةالرابعة، وهي سابقة لم تحدث من قبل . غير أن صحته لم تعد تمكنه من الاستمرار ، فني أو الل عام ١٩٤٥ ، حضر آخر مؤتمراته الهمامة في يالتا ، حيثتم الاتفاق بينه و بين ستالين وتشرشل، على استمرار التعاون بينهم في زمن السلم . و بعدشهرين ، أي في أبريل ، توفي روزڤلت قبل أن يسعد برؤية خاتمة جهوده في سبيل إنجاح الحرب ، وإن كان ذلك قد جنبه رؤية تحطيم العديد من المثل العظيمة ، التي كانت مثار فخر له في حياته .



ينتعش ببط ، وهبط معدل البطالة . وفي عام ١٩٣٦ ، أعيد انتخاب روز ڤلت بما يقرب من النزكية ، فقد حصل عليها منافسه . النزعميم المحدد في المنافسة .

لم يجد روز قلت ، خلال فترة رئاسته الأولى ، الكثير من الوقت للاهتمام بالشئون الخارجية . ولكن قرب نهاية الثلاثينات ، بدأت الأحداث البعيدة تسيطر على الأفكار في داخل البلاد . فكان ظهور الديكتاتوريين الأوروپيين ، بمثابة خطر يهدد الديموقر اطية ، في حين كانت الأطماع التوسعية للياپان في الصين ، تهدد المصالح الأمريكية في المحيط الهادى . كانت السياسة الأمريكية الرسمية والتقليدية ، هي الحياد ، كما أن الرئيس كان مقيدا

بعدد من اتفاقيات هذه السياسة . ولمكن روز قلت ، بادر بالتصريح بعد نشوب الحرب فى أوروپا فى أول سبتمبر ١٩٣٩ بقوله: «وحتى المحايد لا يمكن أن يطالب بإغماض عينيه أو ضميره». وسرعان ما حصل علىحق الإعفاء من بعض القيود المفروضة على التجارة ، ضمن اتفاقيات الحياد ، وأخذ يرسل الأسلحة للحلفاء على أساس

المبدأ القائل « ادفع و خذ » .

كان روز قلت دائم التفكير في احيال اضطرار أمريكا للاشتراك في الحرب ، التي كانت تدور رحاها في أوروپا . وفي مايو • ١٩٤ أنشأ مجلسا للدفاع القومى، وفي شهر ديسمبر ، أعلن أن أمريكا يجب أن تكون « ترسانة الديموقراطية » . وفي غضون هذه الأحداث ذات المغزى ، كسر تقليد أمريكي قدم ، بإعادة انتخاب روز قلت الثالثة .

روز قلت یتجول بسیارة داخل أحد معسكرات الجیش فی صقلیة ، بعد مؤتمری القاهرة وطهران



#### ربسة أمريكا

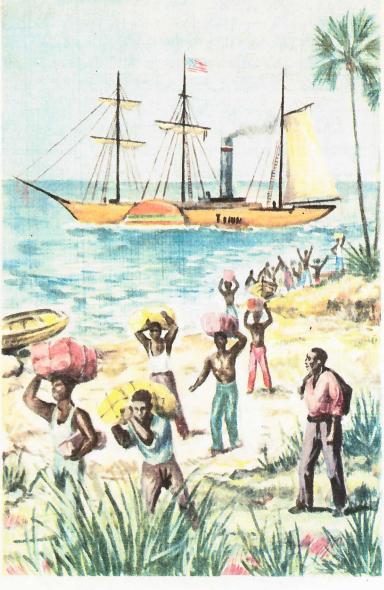
أطلق على ليبريا Liberia ، أول جمهورية أفريقية حرة ، اسم ربيبة أمريكا . فقد كان المسئولون عن قيامها ، لأول مرة ، هم الأمريكيون ، الذين أرادوا أن يفعلوا شيئا من أجل الشعب الأفريقي ، الذي ظل مدى ثلثائة عام ، يكابد فظائع تجارة الرقيق والعبودية .

كانت بداية تجارة الرقيق في أواسط القرن السادس عشر ، على امتداد الساحل الغربى الأفريقيا . فقد كان التجار الأوروپيون – من پرتغاليين ، وهولنديين ، ودانمركيين ، وأسپان ، وفرنسيين ، وبريطانيين – يقومون بشراء العبيد على طول الساحل ، أو يرسلون البعثات إلى داخلية البلاد لجلبهم بالقوة . وكان هناك دائما من الأفريقيين من كانوا على استعداد لجمع المسال ، من بيع إخوانهم في الوطن ، ولكن الأورپيين لابد أن يتحملوا المستولية عن تنظيم تجارة الرقيق على نطاق واسع .

وكان التجار الأوروپيون يشحنون في السفن ، الأفريقيين الذين كانوا يسمونهم «العاج الأسود» ، إذ كان الكثيرون منهم يأتون من ساحل العاج ، لنقلهم إلى جزر الهند الغربية ، وإلى الأرض الأمريكية ذاتها . فني جزر الهند الغربية ، كان الأفريقيون يباعون إلى أصحاب مزارع قصب السكر . وفي أمريكا ، كان يشتريهم أصحاب مزارع القطن والتبغ في الولايات الجنوبية . ولم يكن كافة ملاك الرقيق ، وملاحظي العال التابعين لهم ، قساة غاشمين مثل سيمون ليجرى المعروف في قصة «كوخ العم توم » التابعين لهم ، قساة غاشمين مثل سيمون ليجرى المعروف في قصة «كوخ العم توم » تكن لهم حقوق إنسانية ، أو قانونية ، وكانوا تحت رحمة ملاكهم .

وفى أوائل القرن التاسع عشر ، كان الناس على جانبى المحيط الأطانطى ، يسعون إلى وضع حد للعبودية واسترقاق البشر . وقد أدت جهود ويلبر فورس Wilberforce وسواه فى بريطانيا ، إلى إلغاء تجارة الرقيق عام ١٨٠٦ . وقد ألغيت العبودية ذاتها فى كل أرجاء الإمبراطورية البريطانية عام ١٨٣٣ .





△ المتوطنون الزنوج الأول ، ينزلون إلى البر في ليبريا عام ١٨٢٢

وفي أمريكا ، كان إلغاء العبودية في عام ١٨٦٢ أثناء الحرب الأهلية .

ولكن حدث قبل هذا بزمن طويل ، أن كثيرين من الأمريكيين ، كانوا يعملون على تحرير العبيد الأفريقيين ، وقد شكلوا جمعيات لحمايتهم . وكان أشهر هذه الجمعيات هي « الجمعيات هي (الجمعية الأمريكية للتوطين » ، التي أسست عام ١٨١٦ لنقل العبيد المحرين ، وإعادتهم إلى أفريقيا .

وقد ساعدت حكومة الرئيس مونرو Monroe تلك الجمعية ، على إرسال بعثة للاستكشاف في ساحل أفريقيا الغربي . ووصلت البعثة في عام ١٨٢٧ إلى موضع سمى باسم پروڤيدانس Providence . وبعد مساومات طويلة مع زعماء العشائر الوطنيين ، تم شراء قطعة أرض لجمعية التوطين الأمريكية ، وقد دفع ثمنها بنادق ، وخرز ، وتبغ ، وحديد ، وأحذية ، وروم .

ومن بين ٨٨ عبدا من العبيد المحررين الأول ، توفى ٢٩ من تأثيرات المناخ غير المألوف لهم ، ومن الأمراض الاستوائية . وكان الـ ٥٩ الباقون على قيد الحياة ، هم مؤسسو ليبيريا الحديثة ، ويشكل سلائلهم الطبقة الحاكمة فيها . وقد بنوا بلدة مونروڤيا Monrovia لتكون عاصمة لبلدهم الجديد .

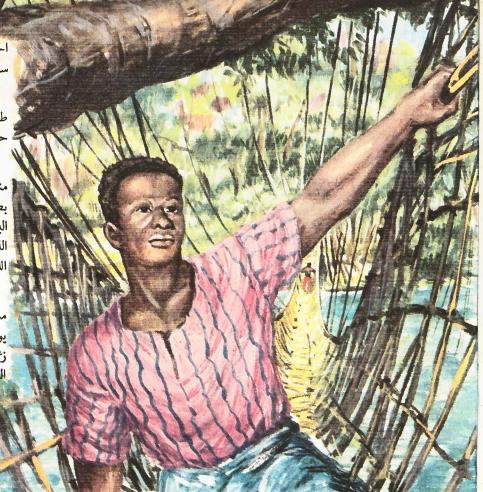
وعلى الأثر ، أعلنت الولايات المتحدة ، الأرض الجديدة التي استوطنها الزنوج الأمريكيون « ولاية حرة » Free State ، ولكن لم يعترف إلا في عام ١٨٤٧ فقط بمنروفيا والمنطقة الواقعة خلف الساحل ، دولة مستقلة ذات سيادة . وقد سميت الدولة الجديدة ليبيريا ، واتخذ لها علم شبيه بالعلم الأمريكي ، به أشرطة أفقية حمراء وبيضاء ، ومستطيل أزرق في ركنه العلوى الأيسر ، ونجمة بيضاء ، ليكون روزا للوحدة والحرية في ليبيريا .

الحجم ، ألمانيا الشرقية تقريبا ، ويبلغ عدد سكانها ١,٠٩٨,٩٨٥ نسمة ( إحصاء سنة ١٩٩٨) . وينقسم شعبها بصورة واضحة إلى مجموعتين :

١ – سلائل المتوطنين الزنوج الأوائل ، ويناهز عددهم ٢٠,٠٠٠ ، وهم يشكلون طبقة أرستقراطية ، تعيش على امتداد الشريط الساحلى . والواقع أنهم هم الذين يتولون حكم البلاد ، تحت قيادة رئيس الجمهورية

٢ ــ الوطنيون الأفريقيون ، الذين ظلوا يعيشون في الغابات الموحشة في داخلية البلاد منذ قرون . وهم ذوو كثرة عددية هائلة ، ومعظمهم فقراء ، وجهلاء ، ومتخلفون بصورة موئسة . وبين هؤ لاء جماعة الكيوى Kui ، وهم صيادو أسهاك مهرة ، وجماعة البساس Bassas ، الذين يشتغلون غالبا بالخدمة في البلدان ، ثم جماعة الكايس Kais ، الذين كانوا أكثر القبائل تقدما قبيل مجيء الزنوج الأمريكيين ، وقد طوروا إحدى اللغات المكتوبة الثلاث في القارة الأفريقية .

وحتى أربعين سنة مضت ، كان أبناء ليبيريا فى داخلية البلاد ، ليس لهم فقط مشاركة فى حكومتهم ، بل كانوا فعلا لا حقوق لهم . والواقع أن الكثيرين مهم كانوا يؤخذون من بيوتهم ، لبيعهم أرقاء إلى أصحاب مزارع الكاكاو الأسپان ، وأحيانا كان زعماء القبائل الوطنيون ، يضطرون إلى رهن أطفالهم ، لتدبير المال اللازم لدفع الغرامات التي كانت الحكومات تفرضها ، لتوفير العدد الكافى من الرجال للعمل بالسخرة .



🔺 جسر القرود ، أو الجسر المعلق ، الذي يصنع من نبات الليانا Liana المتعرش المضفور ، وهو واحد من الجسور العديدة ، الممتدة فوق الأنهار في داخلية البلاد

### الشعب والحكومة

ليبيريا جمهورية مستقلة ، ذات نظام سياسي قائم على النمط السياسي الأمريكي . فرئيس الدولة هو رئيس الجمهورية ، الذي يشغل منصبه لمدة ٨ سنوات ، ولكن يمكن أن يعاد انتخابه . وهناك ١٠ من السناتور ( الشيوخ ) Senator ، و يمكن لجميع المواطنين الذين فوق سن ٢١ سنة ، بما فيهم النساء ، الإدلاء بأصواتهم في الانتخابات، إذا كانت لهم ممتلكات ما ، ولكن هناك حزبا واحدا يمكن أن يوضع في الاعتبار ، هو حزب «الهويج الحقيقي» The Truc Whigs ، الذي ظل يتقلد زمام الحكم قرابة ٩٠ عاما .

وتنقسم ليبيريا إلى قسمين متميزين: الشريط الساحلى، الذي يمتد على طول الساحل وإلى الداخل مسافة تتراوح بين ٤٨ و ٩٦ كيلومترا ، والإقليم الداخلى، الذي يتألف من ثلاث ولايات كبرى ، تمتد حتى سيراليون Sierra Leone في الشهال ، وغينيا في الشهال والشرق ، وساحل العاج في الشرق والجنوب. وتماثل ليبيريا في

### البشروة المعسدنية

تأتى ثروة ليبيريا من المطاط المزروع فيها ، ومن خام الحديد المستخرج مها ، وهو أغنى خام من نوعه في العالم . لقد زرعت أشجار المطاط بالملايين ، على يد شركة فايرستون الأمريكية للإطارات والمطاط ، التى جاءت إلى ليبيريا في عام ١٩٢٦ . واليوم يتولى أبناء ليبيريا زراعة المطاط في كافة أنحاء البلاد . ولقد بدأ تطور جديد ومثير في حياة ليبيريا الاقتصادية ، حيا اكتشفت رواسب خام الحديد في تلال بومي Bomi ، ويتم تصدير مهم، و ، ١٩٧٦ طن من خام الحديد سنويا ، وتملك الحكومة ، ه في المائة من رأس المسال والأرباح . وقد عثر على مصدر جديد لحسام الحديد عند قمة جبل يرتفع ٣٣٣٥ الحبل إلى



🗻 مونرو ڤيا ، عاصمة ليبيريا العصرية

وأخيرا، تم تعيين بعثة دولية للتحقيق في نظام العبودية في ليبيريا . وكان تقريرها الذي قلمته في عام ١٩٣١ صدمة للعالم ، إذ كان الناس وقتئذ لم يألفوا فكرة السخرة ، ومعسكرات العبيد ، والمعاملة الهمجية للإنسان من أناس من بني جنسه . وما حدث في ليبيريا قبل عام ١٩٣١ ، حدث مثله على نطاق أوسع منذ ذلك الحين في أوروپا وفي آسيا . وكانت نهاية العبودية المنظمة ، نقطة تحول في تاريخ ليبيريا . فقد نفذت إصلاحات كثيرة ، وجاء نظام حكم جديد ، أدى إلى قيام حكومة أفضل وأكثر أمانة . وقد أسدى الرئيس تابمان مجديد ، أدى إلى قيام التخابه لأول مرة عام ١٩٤٣ ، لشعبه أكثر كثيرا مما أسداه إليه أى رئيس سابق . إن هذا الرجل المرح ، عام ١٩٤٣ ، للذي أن الذي ينتمي إلى الطبقة الأرستقراطية في الإقليم الساحلي في ليبيريا ، كان دائم التنقل والترحال في بلاده ، ولا يكف عن التماس مشورة زعماء القبائل الوطنيين ، وقد استأثر في الواقع بتأييد كافة العشائر له .



# كلاب للصيد والقنص

لقد استولدت سلالات كثيرة مختلفة ، للمساعدة في هاتين الرياضتين . وهي تتبع نوعين أساسيين . كلاب صيد Hounds ، وهي التي تتعقب الفريسة الختبئة في الواقع ، وتكون بمصاحبة صيادين مترجلين ، أو على ظهور الخيل . والكلاب القناصة Shooting Dogs التي تساعد في العثور على الفريسة (الطبر) ، وتجعلها تطبر في الحواء .

لقد در بت كلاب الصيد عموما على صيد أنواع معينة من الحيو أنات ، وعلى



كلاب سلوقية في سباق تتابع للكلاب

تعتبر الكلاب السلوقية Greyhounds أسرع الكلاب ، وقد تبلغ سرعتها أكثر من ٥٦ كيلومترا في الساعة . وتعتبر مطاردتهم للأرانب البرية الكهربائية ، رياضة على مستوى عال من التنظيم في بلدان كثيرة . وتطلق الكلاب كلها ، في لحظة و احدة ، من أكشاك خاصة تسمى « مصائله » ، وتنظم سرعة الأرانب البرية ، بحيث لا يمكن أن يدركها الكلب القائد . وتصطاد الكلاب السلوقية بالنظر وليس بالشم .

# كلاب مرشدة للمكف وفيان

تدرب بعض الكلاب، لتأدية وظيفة خاصة بمهارة، وهي إرشاد الأشخاص المكفوفين. فهي تفعل ذلك بكفاءة، حتى إن الكفيف يشعر بأمان تام، في رعاية واحد من هذه الكلاب، وحتى في الشوارع التي توجدبها حركة مرور إن تدريب كلبمرشد، مهمة طويلة وشاقة.





# سكلب

يتضح لأى شخص يقف ويفكر هنيهة ، أن الكلب ، مثل كل الحيوانات الأليفة الأخرى ، ينحدر من سلالة مفتر سة ، ويكون من الصعب التصديق ، عند النظر إلى الكلب اليودل ، أو اليكيني ، أنهما يمتان بصلة إلى الحيوان المفتر س .

لقد استؤنست الكلاب منذ العصر الحجرى ، أى منذ حوالى ، ٥ ألف عام ، أو ربما المع استؤنست الكلاب منذ العصر الحجرى ، أى منذ حوالى ، ٥ ألف عام ، أو ربما من المع مضت . ولهذا السبب ، يكون من الصعب اقتفاء أثر الأسلاف . ويبدو أنها خليط من الذئاب ، لاحتمال وجود اتصال بينهما . وهناك احتمال آخر ، هو أن كلب الپارياه Pariah الهندى ( المنبوذ ) ، والموجود في مناطق أخرى من الشرق ، لا يمكن أن يكون . كما هو معتقد ، خليطا من جميع السلالات ، ولكنه سلالة قائمة بذاتها . وإذا كانت الحالة كذلك ، فن المعتقد أن الأصل الوحشي للكلاب المنبوذة ، يكون هو أساس أسلاف الكلاب المستأنسة الموجودة اليوم .

لقد استونست الكلاب أساسا لمساعدة الإنسان فى الصيد . وبعد ذلك استخدمت فى حاية قطعان الأغنام والأبقار ، من الذئاب وقاطعى الطرق الآخرين . ويقتنى معظم الكلاب الآن ، كحيوانات أليفة ، أو كرفاق ، أو لحراسة الأشخاص الموجودين بالقرى .

#### الكلب في العصب ورالمتديمة

سبق أن ذكرنا ، أن الكلب قد استؤنس في العصر الحجرى . و توضح الرسوم الكهفية للعصر الحجرى القديم ( الپاليوليثي ) ، مشاهد للصيد بها كلاب ؛ ولسوء الحظ فإن الرسوم غير دقيقة ، لكي تعطينا فكرة عن أي أنواع الكلاب التي كانت موجودة آنذاك . أما أناس العصر الحجرى الحديث ( النيوليثي ) ، فكانوا يملكون قطعا سلالة من الكلاب ، تشبه الذئاب ، وجدت بقاياها مدفونة في الحفريات الموجودة داخل مساكنهم .

لقد حصل قدماء المصريين منذ ٠٠٠ أو ٠٠٠ عام، على سلالات واضحة عميزة ، تشتمل على كلاب شبيهة بالسلوق ، وأخرى شبيهة بكلاب الصيد . ولقد ذكرت الكلاب كثيرا في الأدب اليوناني ، والروماني ، في القرون القليلة الأولى قبل الميلاد ، وامتلك الرومان سلالات كثيرة : كلاب للمنزل ، وكلاب للرعي ، وكلاب مختلفة للصيد . وكانت تستخدم كلاب حراسة خاصة ، لحراسة المعابد والمباني العمومية .

وكان قورش ملك الفرس ، يمتلك كلابا مدربة على الحروب. في القرن السادس قبل الميلاد ، أخذ أعدادا كبيرة من كلاب الصيد الملوسية ، في معركة ضد سكان ليديا بآسيا الصغرى ، وأرجع نصره لوحشيتهم . كما كانت تستخدم في محاربة الوحوش المفترسة في الحلبات الرومانية . ومولوسيا Molossia هي المنطقة المعروفة الآن باسم ألبانيا .

# آكلة اللحوم المنقدة للحساة

لقد عرفت حالات كثيرة ، عن كلاب أنقذت حياة أصحابها ، واستؤنست ودربت كلاب معينة ، خصيصا لأعمال الإنقاذ . وأشهر هذه الأنواع قطعا سان برنار . وسمى كذلك ، لأنه منسذ القرن السابع عشر ، ورهبان الدير الموجود على ممر القديس برنارد العظيم بجبال الألب السويسرية ، قد اقتنوا ودربوا تلك الكلاب ، على مساعدة الأشخاص الذين ضلوا طريقهم على الجليد، والذين أرهقهم البرد ، وذلك بإخراجهم من الثلج ، وإعطائهم النبيذ لإنعاشهم .

والكلاب سلالة نيوفوندلاند سباحة مهرة ، ومدربة على إنقاذ الأشخاص ، الذين هم على وشك الغرق ، عن طريق حمل حبل لهم لسحبهم .



📥 بعض من سلالات الكلاب المستخدمة في الصيد والقنص . من اليسار إلى اليمين ، كلب السپانيل المدلل ، كلب يتعقب المجرمين ، وكلب صياد الثعالب ، وسلالتان من كلاب الصيد

ذلك ، فهناك كلاب صيد الثعالب ، و كلاب صيد القضاعة ، و كلاب صيد الآيل، وكلاب صيد الآيل ، وكلاب صيد الأرانب .

لقد كانت كلاب صيد الثعالب، والداشهندس، أصلا كلاب صيد، وكانت وظيفتها النزول إلى جحور الثعالب والغرير وإخراجها. ولقد دربت الداشهندس Dachshunds أولا في ألمانيا، والاسم يعنى ببساطة «كلاب صيد الغرير». وتقوم فصائل مختلفة من كلاب القنص، بوظائف مختلفة في رياضة الصيد. فأولا يجب الحصول على

الفريسة ، وأحيانا كان ذلك عمل الكلاب الصغيرة ، ولكن الكلاب المختصة بذلك هي كلاب الصيد Setters ، والقائدة Pointers . فعندما تشم هذه الكلاب صيدا ، فإنها تقف وتنظر في انجاه الفريسة ، حتى يتمكن الصياد من السير في انجاهها ، وعندما يصاب الطائر ويقع على مسافة بعيدة ، يكون من المتعذر العثور عليه ، ولذلك تستخدم الكلاب المسهاة المستردة « المسترجعة » Retrievers ، التي تمكنها حاسة الشم لديها ، من العثور على الفريسة ، وأعادتها دون أن تصيبها بأذى .

#### كلاب الحسراسة



كلب بوكسر ، كلب حراسة ممتاز



هذا الكلب الجذاب الصغير ، ملطى

# كلب برجاماسك لحراسة الماشية ، ويستخدم أيضا لحراسة الأغنام

لقد دربت الكلاب منذ الأزمان المبكرة ، على حراسة ممتلكات الإنسان ، وذلك بطرد الدخلاء بعيدا ، وبالنباح ، وبذلك تعطى إنذارا عن قدوم شخص غريب . ويمكن تدريب كلب على الرقاد بجوار معطف سيده ، أثناء عمله فى الحقل ، ومنع أى شخص آخر من لمسه . وفى منزلك ، يوفر كلب الحراسة الجيد ، أعظم حاية ضد اللصوص . ويمكن استخدام أى كلب تقريبا للحراسة إلى حدما ، ولكن كلبا وحشيا محيفا مثل البولدج Bull-dog ، أكثر فاعلية لأن الناس تخشاه .

كلاب السرعساة

كلاب المستاذل

إن الكلاب التي يحتفظ بها

كحيوانات أليفة مستأنسة ،

ولا تؤدى أى غرض عملى ، يطلق عليها كلاب المنازل .وكلمة

كل الحجر Lap-dog ، تطلق

وحتى لو كانت عديمة الفائدة ،

فهي كلاب مخلصة ومحبوبة ،

وذات متعة كبيرة ، وهي سلوي

كبيرة للأشخاص الذين في وحدة .

أحيانا على أصغرها حجما .

هذه أنواع متخصصة من كلاب الحراسة، فهى تساعد الراعى فى حراسة الأغنام، كما تقود وتوجه الأغنام، و منابقات و تمنعها من الشرود والضياع . وتوجد مسابقات منظمة ، تسمى مسابقات كلاب الرعاة ، وهى مسابقات رائعة ، تعد مشاهدتها ممتعة للغاية . وتستخدم الكلاب، بنفس الطريقة فى أنحاء كثيرة من العالم لحراسة الأغنام .

# الافترباء السرية للكلب

تنتمي الكلاب إلى فصيلة كانيدى Canidae ، وتعرف السلالات المستأنسة باسم كانيس فاميليارس Canis familiaris . وفيما يسلى بعض الأقرباء البرية للكلب :

الذائب Canis lupus : أكبر الأنواع البرية لفصيلة كانيدى . يكثر انتشاره في أوروپا ، وآسيا ، وأمريكا الشمالية .

ابن آوى Canis aureus : أصغر من الذئب ، ويوجد في آسيا وشمال شرق أفريقيا .

الذئب الأمريكي Canis latrans : أو ذئب البرارى : نوع صغير من الذئب ، يوجد في أمريكا الشهالية .

دهـول Dhole أو الكلب الأحمر Dhole كلب الصيد البرى في شرق آسيا .

الثعلب Vulpes vulpes : حيوان واسع الانتشار ، وهو النوع الوحيد الموجود في بريطانيا بحالة برية من فصيلة الكلاب .

يعتقد الكثيرون اليوم ، أن شيلى هو شاعر الرياح ، والسحب ، والسهاء ، وأنه شاعر مثالى ، تنبعث من أشعاره رؤيا جديدة جميلة للعالم . غير أن معظم الناس فى فترة حياة شيللى ، كانوا يعتبرونه منبوذا وكافرا ، وأنه رجل كانت آراؤه ، كما عبر عنها فى أشعاره ، وغيرها من كتاباته ، مثيرة للسخط لدرجة لا تحتمل . فكيف أمكن لشيللى أن يثير مثل هذين الشعورين المتناقضين تماما ؟ وكيف أمكن لشعره ، الذى كان ينظر إليه فى بداية الأمر نظرة استنكار ، أن يوصف اليوم بالشعر الجميل الممتاز ؟

#### نشاة سائر

ولد پرسى بايش شيللى Percy Bysshe Shelley في عام ١٧٩٢ ، بالقرب من هورشام في مقاطعة سسكس ، وكان والده من الأعيان الأثرياء ، وعضوا في البرلمان، وكانت السنوات القليلة الأولى من حياته حافلة بالسعادة . فكان يعيش وسط الحقول والغابات ، وكانت له أربع شقيقات فاتنات ، كن يستمعن مشغوفات إلى قصص الساحرات والغيلان التي كان يقصها عليهن بانفعال وحيوية ، وكثيرا ما نجح في بنفوسهن ، وفي نفسه هو أيضا

وقد ظهرت أولى الغيوم فى أفق حياته، عندما أرسل إلى المدرسة . وكانت فى بداية الأمر مدرسة سيون ماوس Sion House فى برنتفورد ، ثم إلى إيتون Eton. في برنتفورد ، ثم إلى إيتون المدرسية أو رفاقه ، كما أنه لم يستطع أن يعود نفسه على احترام النظام المدرسي . وعندما ذهب إلى إيتون ، وكان النظام المدرسي . وعندما ذهب إلى إيتون ، وكان وكان رد فعل أقرانه من التلاميذ ، هو محاولتهم وكان رد فعل أقرانه من التلاميذ ، هو محاولتهم مهمكا فى القراءة ، والكتابة ، والتفكير . وقبل أن يغادر إيتون ، كان شيلى قد كتب العديد من القصائد الشعرية ، كما كتب روايتين فظيعتين ، الأسلوب القوطى الذى كان شائعا فى ذلك الوقت .

وفى أثناء وجوده فى إيتون ، قرأ شيللي كتاب وليام جودوين : «تحقيق فى شآن العدالة الاجهاعية » ، وهى دراسة فلسفية ، كان لها أعمق الأثر على أفكار شيللى وأعماله فيها بعد . وكان كل ما يمكن أن يعجب به شيللى فى ذلك الوقت — سواء أكانت تجارب كيهائية أو فلسفة — يلتى منه اهماما شديدا . كما أن الظاهر أن أفكار جودوين Godwin فيها يتعلق بالإصلاح السياسى والاجماعى ، كانت بمثابة تبرير عقلى قوى ، لاطراد شعوره بالكراهة نحو السلطة .

وفى عام ١٨١٠، أرسله والده إلى الكلية الجامعية فى أكسفورد. ولم تكد تمضى عليه هناك سنة واحدة ، حتى كانت نزعاته الجنونية ، قد جعلته ينشر كتيبا أسماه « ضرورة إنكار وجود الله » ، شرح فيه الأسبابالتي دعته للاعتقاد بهذا الرأى .وكانت النتيجة الفورية ، هي طرده من الجامعة ، الأمر الذي كان سببا في إصابته بصدمة نفسية ، وشعور بالحيرة ، لعجزه عن فهم السبب في عدم رغبة الآخرين في الاستماع إلى الحجج المنطقية القوية التي أوردها في بحثه .

# قصائدهالأولى

صديقات شقيقاته.

كتب شيللي عددا من القصائل ، وهو في أواخر العقد الثاني وفي أوائل العقد الثالث من عمره ، وأشهرها قصيدة « الملكة ماب » Queen Mab ) ، وهي تكشف بطريقة جافة ، عن مساوئ النظام الاجتهاعي الذي كان سائدا في انجلترا . والأفكار التي وردت بهذه القصيدة مستوحاة من أعمال جودوين ، ومن كثير من أعمال شعراء ذلك العصر ، ومن ساوذي Southey . غير أن أسلوبا جديدا مستقلا بدأ يظهر في قصيدته «الأستور Alastor» (۱۸۱۲) ، ثم في قصيدة «لاون وسيثنا» Alastor (۱۸۱۷) . وقد استرعت الأفكار الثورية التي تضمنتها أشعاره الأولى ، وبصفة خاصة قصيدته «الملكة ماب » ، استرعت الانتباه إليها وإلى مؤلفها . وبالرغم من أن شيللي قد غير فيا بعد كثير ا من أفكاره ، وعبر عنها في عبارات أقل ثورية ، إلا أنه لم يستطع أن يقلل من الشهرة التي أكسبته إياها تلك القصائد الأولى كثوري خطر .

من الوجوه ، فقد وجد نفسه في خضم الحياة وهو بعد في التاسعة عشرة ، وبدأ والده

يضيق به، ويفقد ثقته فيه . وقد أدى ذلك كله بعد شهور قليلة، إلى ذلك العمل الطائش الذى أقدم عليه ودل على الغباء ، ألاوهو فراره مع هارييت ويستبروك ، إحدى

ولقد أدرك شيللي ، أنه ليس ثوريا أو مصلحا ، بقدر ما هو شاعر ومثالي ينشد

الكمال . وقد أخذت اللغة التي عبر بها عن مشاعره ومثالياته ، تتسم تدريجا بمزيد من الاتزان ، والإقلال من الدعاية . كان يبحث عن الإلهام في الأعمال الكلاسيكية اليونانية والرومانية ، وكان يبذل عناية أكثر بآليات كتابة الشعر ، مجربا التجارب بأشكال جديدة من الأبياتوالأوزان .

وقد ساعدته هذه الميول الجديدة على تطوره كشاعر ، ولكنه كان لا يزال يعانى من سخط المجتمع عليه ، نتيجة كتاباته وتصرفاته المبكرة . وهنا بدأ يضيق بالحياة فى انجلترا ، وأخذت صحته تتدهور . وفي عام ١٨١٨، غادر انجلترا هو وزوجته الثانية مارى ليقيا فى إيطاليا .

إن شهرة شيللي اليوم كشاعر ، ترجع إلى تلك الأشعار التي كتبها في الفترة بين عام ١٨١٨ وعام

### إيطاليامأساة ونصهر

١٨٢٢، وهو العام الذي لاقي فيه مصرعه غرقا في حادث بحرى إزاء الساحل الإيطالي . وقد از دهرت عبقريته فى إيطاليا ، وأنتج الكثير من قصائده الحميلة ، ومؤلفاته النثرية التي تتسم بالتفكير العميق ، مثل «دفاع عن الشعر»، و «نظرة فلسفية إلى الإصلاح». و تعد قصیدته: «برومیثیوس طلیقا » Prometheus Unbound ، من أنجح أشعاره التي كتبها ، ويعتبرها كثير من الناس أهم عمل له . وهي مأساة غنائية من أربعة فصول ، 'نجح شيللي من خلالها في إحياء وتطوير أسطورة بروميثيوس، لكي يضمها آراءه الشخصية فيما يختص بالعالم. غير أنه من الجائز أن تكون القصائد التي يشتهر بها الآن أكثر من غيرها، هي الأغنيات القصيرة مثل « أغنية الرياح الغربية » ، و « إلى قنبرة السهاء »، و « السحابة »، وهي التي تعبر بلغة لم يسبق لها مثيل في جالها وإيقاعها الموسيقي ، عن نظرته الفريدة إلى الطبيعة . والأبيات التي تبدأ من المقطع الآخير في قصيدته ( السحابة » ، والتي ننشر منها أبياتاً إلى اليمين ، تعتبر تذكارا مناسبا لهذا الرجل العظيم الذي مات قبل الأو ان ، وإن كانت أشعار ه قد خلدته .'



أيتها الرياح الغربية ، إنك تبعثين بأنفاس الحريف ، أنت التى لا يدرك أحد وجودك إلا بالأوراق الميتة تتدافع مثل الأشباح الهاربة أمام الأعمال الساحرة ، صفراء، وسوداء، وباهتة، وحمراء كحمرة الوجنات الموردة، وكأنها جموع أفرعها الأوبئة .

« من أغنية للرياح الغربية »

« من اعتبه للرياح العربية الرياح العربية الرياح العربية أينها الروح المرحمة ! إنك لم تكونى أبدا طائسرا ، قادما من السماء ، أو من قريب منها ، تصبين عصارات قلبك

فى إسهاب شعرى من الفن التلقائل من الساء » من أغنية « إلى قنبرة الساء »

أنا ابنة الأرض والماء ،

ووليدة السماء ؟ وأنا أمر من خلال مسام المحيط والشطوط ؟ وأتغير وأتبدل ولكني لا أموت .

« السحابة »

#### كيف تحصهل على نسختك

- اطلب نسختك من باعة الصحف والأكشاك والمكتبات في كل مدن الدول العربية • إذا لم تشمكن من الحصول على عدد من الاعداد اتصل ب:
- في ج م ع : الاستركات إدارة التوزيع مبنى مؤسسة الأهرام شارع الجلاء القاهرة
- في البلاد العربية: الشركة الشرقية النشر والتوزيع سبيروت ص.ب ١٥٥٧٤٥

مطلع الاهمارام التجارتة

#### ابوظيي \_\_\_\_ دوي ه 10 مل السعودية .... ٥,٦ 021 B. U ٠٠٠ ت٠٠٠ شلنات فترشا وينك الجرّائر\_\_\_\_ 50-

سعرالنسخة

المغرب ---- ٣ دراهم



📤 فرقة الموسيق العربية

فى بلاد الأندلس ، التي فتحها « بنو أمية ». وفي عصر الأندلس ( ١٣٨ه – ٤٢٢ هـ) ﴿ ٧٥٦م–١٠٣١ م )،أسس العرب مدرسة موسيقية راقية بلغت الكمال في إطار زمانها ، في استخدام وتطوير الآلات الموسيقية الموروثة ، ومنهـا على سبيل المثال : العود ، الطنبور ، القانون ، الرباب ، الكمان ، المزمار ، الناي ، البوق ، النفير ، الدفوف ، المصفقات ، الكاسات ، الطيول .

# التأليف الموسيقي في الأندلس

وازدهرت حركة التأليف الموسيقي في مدرسة الأندلس على يد « أبو الحسن على ابن نافع » مولى المهدى العباسي ، واشتهر باسم « زرياب »، تشبيها له بطائر آسود حسن التغريد ، يقال له « الزرياب » . وكان زرياب هو نجم أعلام الموسيقي في دولة الأندلس ، حيث ظهرت المؤلفات الموسيقية الجلميدة المعروفة باسم « النوبة » ، وهي أهم أشكال التأليف الموسيقي العربي التي ظهرت وتبلورت في مدرسة الأندلس . وتتكون «النوبة» من أربع أو خمس قطع ــ يتكون منهـا طابع موسيقي عام ــ وتشتمل على فقرات من العزف على الآلات الموسيقية فقط ، وفقر ات آخرى تشتمل على الغناء البشرى . ومن أروع ما أبدعه المؤلفون الموسيقيون العرب في مدرسة الأندلس ، الشكل الغنائى المعروف بالموشحات . ولقد أضاء العرب بنور معارفهم فى العلوم والفلسفات والفنون ، حياة أوروپا ، التي خم على شعوبهـا ظلام الجمود الفكري في العصور الوسطى ، ووفدت أفواج الدارسين من أبناء بلاد أوروپا إلى الأندلس ، للتزود بالمعارف العلمية والفنية ، ودراسة علوم الموسيقي النظرية ، والعزف على الآلات

الموسيقية المختلفة ، التي أخذت في الانتشار في البلاد الأوروپية ، عن طريق حضارة العرب الموسيقية في الأندلس .

ولم تكن مصر تعيش في عزلة عن الحضارة العربية في بغداد أو الأندلس ، بل إن الموسيقي المصرية ، استوعبت الخبرات الموسيقية العالية في مدرستي بغداد والأندلس ، وأصبحت المدرسة الموسيقية المصرية ، منتمية إلى المدرسة الموسيقية العربية ــ في إطار الحضارة الإسلامية ــ وفى نفس الوقت ظلت الموسيقي المصرية محتفظة بطابعها المميز ، إلى أن بدأت المدرسة الموسيقية المصرية تأخذ مكانهــا الطليعي لحماية تراث الموسيقي العربية ، والنهوض بأصول هذا التراث ، وإضافة الروح المصرية المبدعة إليه بالتدريج، منذمطلع القرن التاسع عشر، حيث خرجت مصر من عزلتها الفكرية والثقافية التي فرضت عليهـا حوالى ستة قرون تحت سلطان المماليك ، وأخذت مصر تحتك بالثقافة الأوروپية الحديثة ، وتسعى من جديد لتلعب دورها الحضارى الحلاق ، فى إطار التجربة الحضارية العالمية المعاصرة .

# الموسيقي المصرية الحديثة

وهكذا ظهرت في مصر في عهد محمد على ، « مدرسة موسيقية عسكرية » لتدريس الموسيقي على أصول مناهجها في المدارس الموسيقية الأوروپية الحديثة ، وأصول تدوين وقراءة النوتة الموسيقية ، وأصول العزف على آلا ت النفخ الخشبية والنحاسية الحديثة.

وقد أنشئت هذه المدرسة الموسيقية في بلدة الحانقاه ، حيث كان ميدان تعليم

- و مؤتمر فتيينا .
- المعلم المستاد ١٩١٩ ١٩٣٩
- والسياد الأغنام في استرالساء
  - . 🔘 السيسراخس
  - ف. د. روزفشلت، و نيبيريا ۱۵ کار کار کار در دروزفشلت، و نیبیریا
- تطور الطائرات.

  الساسان: طسيعيا.

  المشورة الصداعية بالمسبعيا.

  جمع الأصداف. فان المسافرين.

  المنس المسلف المسلف.

• أبوالحسن على بن اسماعيل السحوى.

- 1958 Pour tout le monde Fabbri, Milan 1971 TRADEXIM SA - Genève autorisation pour l'édition arabe
- الناشر: مُثْرِكَة رَادكميم مُثْركة مساهة سويسرية الچنيث

#### موسيقي

الجيش وأركان الحرب. وكان رئيس هذه المدرسة الموسيقية العسكرية ومؤسسها ، مؤلف موسيقي أسياني مشهور ، وأنشئت مدارس أخرى لتعليم الموسيقي العسكرية في القاهرة والنخيلة في الفترة من عام ١٨٣٤ – ١٨٣٤ ، قام بالتدريس فيها أساتذة فرنسيون وألمان وإيطاليون .

وأنشئت دار الأوپرا المصرية وافتتحت فى حفل موسيقى عالمى ، قدمت فيه أويرا « ريجوليتو » للموالف الموسيقى الإيطالى ڤر دى « عام ١٨٦٩ » .

وبدأت حركة إحياء تراث الموسيقي العربية ، بصدرو كتاب « سفينة شهاب الدين » للشاعر الموسيقي السيد محمد شهاب الدين ، الذي جمع في سفينته حوالي ٥٥٠ موشحاً ، وظهرت مواهب موسيقية عبقرية في العزف على العود « مصطفى العقاد » ، وعلى القانون « خطاب » ، ولمع اسم الشيخ محمد عبد الرحيم المسلوب ، وهو مؤسس مدرسة في الإنشاد الديني وأشكاله الموسيقية التابعة له ، كما أنه مؤسس الشكل الجديد للدور الغنائي المصرى .

ومع حركة إحياء تراث الموسيقي العربية – الموروثة من مدرسة الأندلس وبغداد ظهرت الشخصية الموسيقية المصرية متميزة في صوت وأسلوب الغناء عند راثلا الغناء المصرى في العصر الحديث عبده الحامولي ( ١٨٤٥ – ١٩٠١) ، ثم محمد عثمان ( ١٨٥٥ – ١٨٥٥) ، ثم ظهرت المراحل الأولى لتأسيس المسرح الغنائي المصرى بريادة الشيخ سلامة حجازي ( ١٨٥٧ – ١٩١٧) . وتبلور النشاط الغنائي المسرحي في مصر في الربع الأول من القرن الحالي، ولمع اسم «سيد درويش»، الذي استطاع بعبقريته ومواهبه الموسيقية الأصيلة ، أن يحدد خصائص الشخصية المصرية

فى آعماله الموسيقية التى قدمها فى آشكال الموشح، والدور، والطقطوقة، والمسرح الغنائى . وكانت أعمال سيد درويش (١٩٢٧ – ١٩٢٣) هى الثمرة الموسيقية المصرية الخالصة، التى اكتمل نضجها من خلال تجربة إحياء التراث العربى الموسيقى ، واحتكاك الموسيقى المصرية بالموسيقات الأوروپية، منذ مطلع القرن التاسع عشر .

ومع تفاعل التجربة الموسيقية المصرية مع تراث الموسيقي العربية ، وحضارة الموسيقي الأوروپية المعاصرة ، ظهرت بدايات في التأليف الموسيقي المصري وكان يوسف جريس رائله هذا التأليف الموسيقي السيمفوني في مصر ، وكان يعده أبو بكر خيرت . كما كان الموسيقار محمد عبد الوهاب هو رائله تطور الأغنية العربية . أما في مجال المسرح الغنائي الأوروبي ، فقد تكونت المسرح الغنائي الأوروبي ، فقد تكونت مدرسة من الموسيقين المصريين من الجنسين – تخصص أفرادها في حراسة فنون الغناء المسرحي

الأوروبي . وكان مؤسس هذه المدرسةالمصريةالغنائية المسرحية العالمية، هو رائد التعليم الموسيقي الحديث في مصر، الدكتور محمود أحمد الحفني .

وأخذت مصر مكان الصدارة فى المنطقة العربية ، على طريق إحياء الحضارة الموسيقية المصرية الراقية ، وممارسة تجارب الإبداع الموسيقى ، على طريق التفاعل مع الحضارة الأوروبية الموسيقية المعاصرة .

ومن خلال مؤتمر الموسيق العربية الدولى الذى دعت مصر إلى انعقاده فى القاهرة ، واشترك فيه علماء الموسيقى الأوروپية والعربية والشرقية عموماً ، وانعقد ذلك الموتمر سنة ١٩٣٧ تم الكثير فى مجال الموسيقى العربية . وكان قد تأسس فى مصر معهد الموسيقى العربية قبل ذلك التاريخ بقليل .

و بمناسبة احتفال مصر بالعيد الألني لمدينة القاهرة ، انعقد المؤتمر الموسيتي الدولى الثانى للموسيتي العربية في القاهرة سنة ١٩٦٩ ، وتبلورت في هذا المؤتمر التجربة الموسيقية المتطورة ، التي احتضنتها مصر في مجال التعليم ونشر الثقافة الموسيقية الرفيعة ، وإحياء التراث الموسيتي العربي ، وتراث الموسيتي المصرية الديني . والتتي في مؤتمر الموسيتي العربية الدولى في القاهرة ، علماء الموسيتي منجنسيات متعددة ، حيث قدموا بحوثاً علمية عميقة في الموسيتي العربية ، وظهرت أبحاث موسيقية لباحثين موسيقيين مصريين ، ومن البلاد العربية الأخرى ، امتازت بالعمق العلمي ، والوجدان الموسيتي التاريخي الأصيل . وهكذا أخذ الموسيقيون العلماء الباحثون المصرية والعربية بصفة عامة ، وخلق تجربة موسيقية مصرية ، تضيف قيا موسيقية رفيعة ، إلى التجارب الموسيقية الجادة المعاصرة على المستوى العالمي .

